

UNZENSIERT! ÜBER 9 GBYTE!

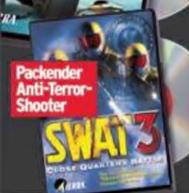
VERSIONEN

■ 2 Exklusiv-Demos

MEMR INFOS AUF SEITE 3



Echtzeit-Action wie in Command & Conquer!



BLUE BYTE PACKT AUS

SIEDL

WELTEXKLUSIV Spielszenen auf DVD: Geheime Facts Die schönste Strategie-Welt aller Zeiten! Geniale Bilder

FAR CR

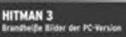
+ UT 2004, Condition Zero, Battlefield: Shooter-Tests und Tipps auf 40 Seiten!

Komplettiösung Übersichtskarten

Tuning-Tipps



VORSCHAU



Interview: Sid Helers Cometack

DRIVER 3 GTA auf Speed: Action wie im Kino



TESTS

KNIGHTS OF THE TEMPLE

LORD OF THE REALMS 3 Geheintigg: Komplex wie Anne

SPLINTER CELL 2 Som Fisher schleicht an die Spitze



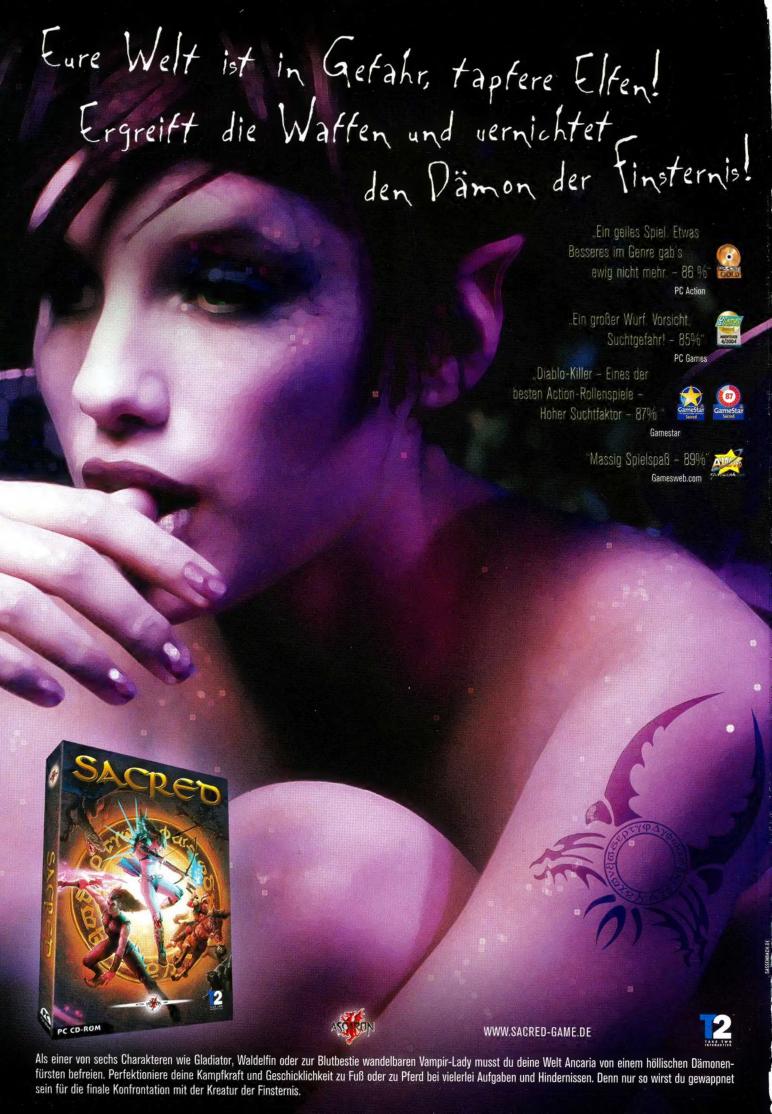
TIPPS & TRICKS

BATTLEFIELD VIETNAM Clevere Takfiken für alle Kartes

SACRED

Dutzende Tipes für Fortgeschrittene

TUNING TOTAL So likeft Far Cry schneller + schiner

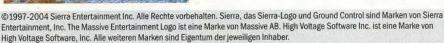


Ground Control

Klasse Taktik-Kämpfe in wunderschöner 3D-Landschaft



- Einzelspieler-Kampagne mit 30 Missionen
- Zwei spielbare Parteien
- Mehrspielermodus
- Frei bewegliche Kamera
- Unterschiedliche 3D-Landschaften (Wüste, Eis, Dschungel, Sumpf, Stadt)
- Detaillierte Figuren und Fahrzeuge
- Einheiten gewinnen an Erfahrung



Windows und DirectX sind in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.
Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corp. ® kennzeichnet in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken.



Seriennummern: NAB7-DAN2-RUP3-WUZ6-4674 NAN2-FUC7-WUP7-BAN3-8883

SWAT 3: Elite Edition

Hochspannender Taktik-Shooter à la Rainbow Six



- Mehrspielermodus für bis zu zehn Spieler
- 27 Szenarien in und um Los Angeles
- 3 Waffenklassen plus Spezialausrüstung (etwa Spähsonde)
- Verschiedene Einsatzarten, darunter Geiselrettung und Erstürmung
- Umfangreiches Team-Kommandosystem
- Detaillierte Einsatzbesprechungen

©1999-2004 Sierra Entertainment Inc. Alle Rechte vorbehalten. Sierra, das Sierra-Logo, SWAT und Close Quarter Battles sind Marken von Sierra Entertainment, Inc.

Windows und DirectX sind in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corp. ® kennzeichnet in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken.



Über 90 Minuten Videos auf DVD: Über 17 Minuten Videos auf CD!



EXKLUSIV-REPORTAGE:



INTERAKTIVER TEST: Far Cry (dt.)

Weltere Videos auf DVD: Splinter Cell: Pandora Tomorrow, Counter-Strike: Condition Zero, Thief 3, Vampire 2, Driver 3 u. v. m.

TOP-DEMOS

16 Demos auf DVD! 6 Demos auf CD!

DTM Race Driver 2

PS-Festival: Geben Sie Gas auf dem Hockenheimring!

Beyond Divinity

Exklusiv-Demo: Action-Rollenspiel im Diablo 2-Format!

The I of the Dragon

Exklusiv-Demo: Mit Riesen-Drachen ins Fantasy-Abenteuer!

Spellforce (neu)

Riesige Top-Demo: Stundenlanger Echtzeit-Strategie-Spielspaß auf einer neuen Karte!

Dual-DVD: Rosso Rabbit, The Black Mirror (engl.), Chrome Multiplayer Demo 2004, Afrika Korps vs. Desert Rats Multiplayer, Etherlords 2, Joan of Arc (neu), Kill Switch, Mosquitos, Savage v2.0, Schizm 2, Zworx, Chicken Shoot Easter 2004

Auf drei CD-ROMs: DTM Race Driver 2, Mosquitos, Syberia 2, The I of the Dragon, Zworx, Chicken Shoot Easter 2004

Extra-Video: **Knights of the Temple**

Gangland Multiplayer

Video-Test

Exklusiv-Demo:

Extra-Video:

Interaktiver Test
Unreal Tournament 2004 (dt.)

Erhältlich im Abo (http://abo.pcgames.de) oder im Ausland

DEN KOMPLETTEN DVD- UND CD-INHALT FINDEN SIE AB SEITE 190!



Musik und Sprache im ganzen Haus über das bestehende Stromnetz übertragen können – ohne zusätzliche Kabel verlegen zu müssen. Durch Einsatz der verschiedenen dLAN-Module erreichen Sie eine neue Flexibilität und Mobilität: Daten, Musik und Sprache im ganzen Haus, wo immer Sie wollen!





Ganz einfach faszinierend!

Die Installation von dLAN Audio ist einfach, die Möglichkeiten faszinierend. dLAN Audio verfügt über mehrere Ein- und Ausgangsbuchsen im Cinch- und Miniklinkenformat. Hierüber können Sie problemlos und ohne Adapter Verbindung zu den Standard-Schnittstellen von Audiogeräten und PC-Audio-Komponenten herstellen.









Kanalwahltaster für unterschiedliche



Infos unter: Tel. +49 (0)241/182 79-79, info@devolo.de, www.devolo.de

devolo-Produkte sind erhältlich im gut sortierten Computerfachhandel sowie bei ALPHA-TECC, Atelco, Conrad, EP:ElectronicPartner, expert, Fröschl, Karstadt, Kaufhof, MakroMarkt, Masters, MediMax, PC Spezialist, ProMarkt, Ratio, RED ZAC, Saturn, Schaulandt, Vobis, www.alternate.de, www.amazon.de, www.otto.de und www.promarkt.de devolo-Produkte werden in Deutschland entwickelt! devolo AG, Sonnenweg 11, 52070 Aachen















EDITORIA L

Siedler auf dem Silbertablett

Montag | 01. März 2004

Gleiches Gebäude, anderes Stockwerk: Christian Müller bezieht sein neues Büro. Ab heute leitet der Miterfinder und langjährige Chefredakteur von PC Games die Entwicklungsredaktion einer neuen Zeitschrift, die im Herbst 2004 auf den Markt kommt. Details sind freilich noch streng geheim. Um Christians Leib-und-Magen-Genre, die Ego- und Multiplayer-Shooter, wird sich Dirk Gooding als Leitender Redakteur kümmern: Dem bisherigen Chef des Hardware-Ressorts liegt besonders der Ausbau des bei unseren Lesern populären Themas "Tuning" am Herzen. Warum Dirk im Verlag auch als ungekrönter Screenshot-König gilt (2.000 Bilder pro Artikel sind keine Seltenheit), können Sie im Zehn-Seiten-Artikel zu Far Cry (dt.) (ab Seite 80) nachprüfen. Damit nicht genug: Neu im Team ist Sport- und Rennspielprofi Christian Sauerteig, der auch zu einem guten Action-Adventure nicht Nein sagen kann. Die Schrauber und Tuner aus der Hardware-Rubrik verstärkt Frank Mischkowski, der sein Handwerk bei unserer erfolgreichen Schwesterzeitschrift PC Games Hardware gelernt hat. Willkommen im Team!

Mittwoch 103, März 2004

Als Petra Fröhlich und das PC-Games-Kamerateam im neuen Düsseldorfer Ubisoft-Hauptquartier eintreffen, trauen sie ihren Augen kaum: Seit fast einem Jahr arbeiten hier inkognito jene Entwickler an Siedler 5 mit, die das – laut PC-Games-Umfrage – beste und beliebteste Siedler aller Zeiten entscheidend mitgeprägt haben, nämlich Siedler 2. Nach der Catan-Brettspielumsetzung, Cultures 1 und 2 kehrt das Funatics-Trio zu den Wurzeln zurück und bildet zusammen mit weiteren Blue-Byte-Veteranen ein – wie Ubisoft es nennt – regelrechtes "Allstar-Team", das die derzeit sicher schönste Strategiewelt erschafft. Dass das

eigentliche Aufbau-Spiel tatsächlich so brillant aussieht wie die Screenshots, beweist das Zehn-Minuten-Video auf CD und DVD: Als absolute Weltpremiere zeigen wir Ihnen im Rahmen unserer Blue-Byte-Studio-Tour erste Siedler 5-Spielszenen. Die Titelstory mit vielen Vorab-Infos und exklusiven Bildern, die Sie noch nirgendwo anders finden, startet auf Seite 42.

Mittwoch | 10. März 2004

Der direkte Draht nach Austin macht's möglich: Warren Spector (Deus Ex, Ultima Underworld) kramt ganz tief in seinem privaten Fotoalbum – für unser Interview ab Seite 32 hat er köstliche Schnappschüsse zutage gefördert, die er bislang nur guten Freunden gezeigt hat ... und Sie als PC-Games-Leser gehören ab sofort zum erlauchten Kreis.

Freitag | 19. März 2004

Darf ein moderner Ego-Shooter mit Referenz-Anspruch den Spieler dazu nötigen, nur an bestimmten Stellen Spielstände anzulegen? Zeit für einen aktuellen Report (ab Seite 28), für den wir PC-Games-Leser und die Far Cry (dt.)-Entwickler befragt haben. Warum Far Cry (dt.) – mit oder ohne Savepoint-System – ein glasklarer 90er ist, steht ab Seite 80.

Montag | 22. März 2004

Das edle Silber-Titelblatt deutet es an: Die PC-Games-Oster-Ausgabe hat es in sich – mehr als 200 voll gepackte Seiten, mit Spannung erwartete Tests, ein weltexklusives "Beweis-Video" zur großen Titelstory und eine Strategie-Vollversion, die Lust auf den in Kürze erscheinenden Nachfolger macht.

Erfolgreiche Ostereiersuche und viel Spaß mit der aktuellen PC Games wünscht Ihnen

Ihr PC-Games-Team

RÜDIGER STEIDLE ...



... hat nicht lockergelassen – und wird belohnt: CDV-Produzent Martin Deppe bringt kurz vor Redaktionsschluss eine frühe Blitzkrieg 2-Version mit. Das Spiel ist so gut, dass wir schon jetzt versprechen: In Ausgabe 06/04 gibt's mehr.

CHRISTIAN MÜLLER

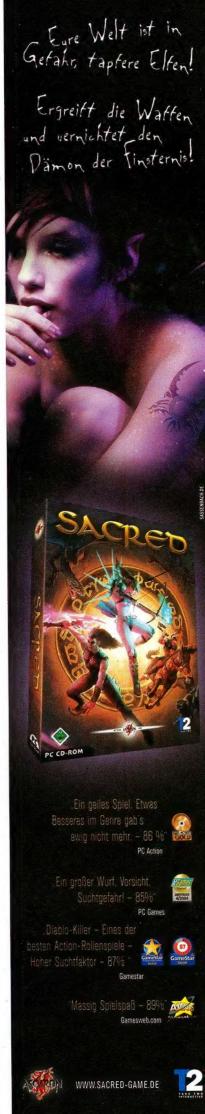


... packt ein, Neuzugang Christian Sauerteig packt aus: Beim Umräumen entdecken die beiden längst verschollen geglaubte Schätze aus fast zwölf Jahren PC Games – Verzögerungen der Sorte "Wie genial, schau mal ..." inklusive.

DAVID BERGMANN ...



... ruft "Holt mich hier raus" – vergeblich. Irgendeiner muss ja das Original Jack-Carver-Outfit testen, das den Far Cry (dt.)-Testversionen beiliegt. Hallo Ubisoft, wo bleiben die versprochenen Cryvision-Ferngläser?



Inhalt 5/2004

Aktuelles

= m + 1	_
Editorial	
Hitlisten	
Leser-Charts	
Release-Termine	18
News	
24	14
Anno 1503 Mehrspielermodus	15
Beneath a Steel Sky 2	
Buch-Tipp	
Chaos League	10
Chris Sawyer	12
D-Day	11
Der Pate	11
Duke Nukem Forever	14
Earth & Beyond	11
Earth 2160	10
Far Cry (dt.)	14
Guild Wars	12
Kolumne: Sind alte Zeiten	
zukunftstauglich?	
KOTOR 2	
Lobby für Spieleentwickler	11
Lost Paradise	
Matrix Online	
Wythora	15
Pariah	14
PC Games Hardware-Sonderheft	
Prince of Persia	11
Rollenspiel-Paket	
Rollercoaster Tycoon 3	12
Sabotain	

Sam & Max 2	14
Shrek 2	
Spellforce: Breath of Winter	
Stalker	
Starship Troopers	14
The Saga of Ryzom	11
Thief 3	11
Ultima Online	14
Vanguard	12
Virtual Skipper 3	14

Vorschau

Pixelpracht	40
Strategie	
Blitzkrieg 2	60
	42
Gangland	52
Pirates!	58
Action	
Driver 3	62
Abenteuer	
	66
Sport	
Die kommenden Pallye Hite	60

Test

So testen wir	.78
Testcenter: Infos auf einen Blick	79



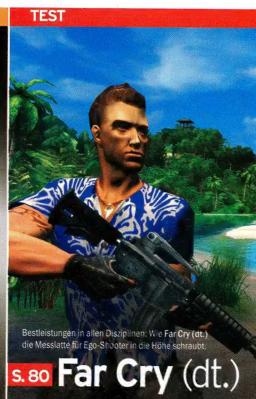
Gangland

Der Action-Strategie-Mix Gangland begeistert vor allem jene Spieler, denen Commandos 3 noch nicht actionreich genug war. Wir haben uns das Mafiosi-Spektakel näher angesehen.

PC-Games-Einkaufsführ	rer
Classics und Budgetspiele	145
Neuerscheinungen	
PC-Games-Top-100: Referenzspiele	142
Schwarze Liste	
Spielesammlungen	144
Zusatz-CDs und Add-ons	
Strategie	
Blitzkrieg: Burning Horizon	94
Laser Squad	95
Lord of the Realms 3	
World Fables	
X2: Feedback	91
Action	
Angels vs. Devils	125
Bad Boys 2	124







Battleengine Aquila	125
Battlefield Vietnam	
Breed: Feedback	97
Counter-Strike: Condition Zero	114
Der große Shooter-Vergleich	
Far Cry (dt.)	
Gütertrennung XXL	125
Kill Switch	
Knights of the Temple	118
Splinter Cell: Pandora Tomorrow	112
Unreal Tournament 2004 (dt.)	



Battlefield Vietnam

14 Karten, 28 Waffen und 24 Vehikel – die Fakten klingen eindrucksvoll, doch macht der Battlefield 1942-Nachfolger auch Spaß? Der ausführliche PC Games-Test zeigt Stärken und Schwächen.



Unreal Tournament 2004 (dt.)

Was im Vorgänger aus Zeitmangel fehlte, steht nun im Mittelpunkt: Jeeps, Panzer und Flieger verleihen dem neuen Unreal Tournament 2004 taktische Tiefe.

Sport

Cheats

Michael Schumacher World Tour Kart138	
NBA Live 2004: Feedback137	9
Wok WM139	į

Tipps & Tricks

Inhalt	147
Kurztipps	148
Tuning: Far Cry (dt.)	151
Tuning: Battlefield Vietnam	
Spieltipps	
Battlefield Vietnam	155
Far Cry (dt.)	

Sacred

Hardware-Hilfe......153

Hardware

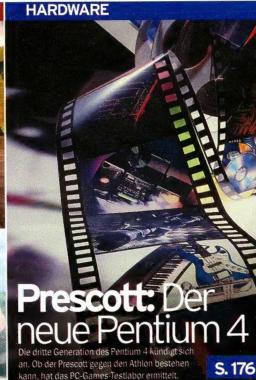
PC-Games-Einkaufsführ	er
Hardware: Grafikkarten ab 200 Euro	
Hardware: Grafikkarten bis 200 Euro	188
Hardware: Referenz-Produkte	188
Rechner des Monats	188

Service

CD-Anleitung	192
DVD-Anleitung	
Impressum	
Inserentenverzeichnis	
Kontaktadressen Leserbriefe	
Rossis Rumpelkammer	
Schnappschuss	
Vor zehn Jahren?	
Vorschau	







Dell™ schwächt Ihre Rivalen, nicht Ihr Budget!



Gültig bei Bestellung eines der hier aufgeführten Dell Produkte, limitiert auf max. 5 Systame pro Kunde, solange Vorrat reicht.

Dell™ empfiehlt Microsoft® Windows® XP



DELL™ DIMENSION™ 4600 "MEDIUM"

- · Intel® Pentium® 4 Prozessor 2.80 GHz, 533 MHz
- Windows® XP Home Edition (0EM®;CD®)
- . 256 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 333 MHz
- 80 GB** Festplatte, 7.200 U/Min
- Optional Dell™ E773p, 17" Monitor nur 138 €
- Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss, DSL ready
 128 MB nVidia® GeForce™ FX 5200, DVI & TV-Out
- 5.1 Dolby® Digital Soundlösung
- 16x DVD-ROM & 48x CD-Brenner inkl. Software
- . 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
- . Works 7.0 (OEM(2)), Antivirensoftware
- Dell™ Tastatur, Dell™ Maus, 8x USB 2.0

549€

Systempreis ohne Monitor, inkl. MwSt. und zzgl. 75€ Versand. Wählen Sie Ihr Gratis-Upgrade!*



- Aufpreis auf 3.0 GHz, 800MHz FSB
- Aufpreis auf 3.20 GHz, 800MHz FSB
 Mit 160 GB** (2x 80 GB** EIDE)
- Mit Creative Audigy® 2 Soundkarte
- Mit Transfer my PC (schneller Daten
- transfer vom alten auf neuen PC) · Mit Logitech® QuickCam Zoon

Finanzierung schon ab 17.57 € mtl.50

E-Value: 1020-D1304

- + 93 € +209 €" + 93 €"
- + 70 €
- + 50 €

E-Value: 1020-D1704



DELL™ DIMENSION™ 4600 "ULTRA"

- Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT Technologie 3.20 GHz und 800MHz FSB
- Windows® XP Home Edition (OEM®:CD®)
- 1024 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz • 160 GB** (2x 80** GB EIDE Festplatte, 7.200 U/Min}
- Optional Dell™ P1130, 21" Monitor nur 706 €
- Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss, DSL ready
- 128 MB ATi® Radeon™ 9800Pro Grafik, DVI, TV-Out
 Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
- 8x DVD+R/+RW & 16x DVD-ROM inkl. Software 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
- Works 7.0 (OEM^(a)), Antivirensoftware
 Dell™ Tastatur, Dell™ Maus, 6x USB 2.0

999€

Systempreis ohne Monitor inkl. MwSt. und zzgl. 75 € Versand. Wählen Sie Ihr Gratis-Upgrade!*

Krasse Upgrades

- . Mit Aufpreis auf 3.40 GHz, 800 MHz FSB + 174 € Mit 250 GB** Serial-ATA Festplatte + 104 €
- · Mit 3 Jahren internationaler
- Vor-Ort Service
- Mit Microsoft® Office Basic 2003 (OEM)
- Mit Logitech® QuickCam Zoom
- . Mit Dell" 128 MB USB Memory Key

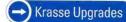
Finanzierung schon ab 31.97 € mtl.5



DELL™ DIMENSION™ 8300 "EXTREME"

- · Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie, 3.20 GHz und 800MHz ESB
- Windows® XP Home Edition (OEM12;CD(11)
- 1024 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
 2x 120 GB** Serial-ATA Festplatten (RAID 0/1)
- Optional Dell™ 1901FP, 19" TFT ab 776 € Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss, DSL ready
- 256 MB ATi® Radeon™ XT, 8x AGP (DVI & TV-Out)
 Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
- 8x DVD+R/+RW & 16x DVD-ROM inkl. Software
- 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
- Works 7.0 (OEM⁽²⁾), Antivirensoftware
- Multimedia Tastatur, optische Maus, 8x USB 2.0
- Dell* 5650 5.1 Soundsystem max. 95 Watt





- . Aufpreis auf 3.40 GHz, 800 MHz FSB + 174 €
- Mit 2x 250 GB** Serial-ATA (RAID 0/1) + 244 €
- Dell™ Wireless LAN Router & USB Adapter + 151 €
- Mit 3 Jahren CompleteCare
- (mit Service verfügbar)

 Mit Dell™ A940 All-In-One Drucker + 119 €

Finanzierung schon ab 51.16 € mtl.50

E-Value: 1020-D2204

DELL™ DRUCKER

Dell™ A920 All-In-One Drucker

Drucken, Scannen und Kopieren mit dem PC. Der ideale Einstiegsdrucker.





Dell™ A940 All-In-One **Printstation**

Drucken, Scannen, Faxen mit dem PC und Stand-Alone Kopieren. Die ideale Lösung für

zu Hause.





Drucken, Scannen, stand-alone Kopieren und Faxen. High-Speed 33.6 Faxmodem, Ideal fürs Büro oder zu Hause

199€



Hinweis für Verbraucher: Der abgeschlossene Fernabsatzvertrag bleibt wirksam, wenn Sie die auf Abschluss des Vertrages gerichtete Willenserklärung nicht binnen einer Frist von 2 Wochen nach Erhalt der Ware widerrufen. DELL GmbH, Monzastr. 4, D-63225 Langen

+ 152 €

+ 139 €

+ 49 €

+ 58 €



Alle Preise sind nicht rabattierfähig nach Rahmenverträgen und gültig bis 28.04.2004. In Österreich leicht abweichende Angebote und Versandkosten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dell GmbH. Angebot kann von Abbildung abweichen. Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Kundendaten unterleigen der elektronischen Datenverarbeitung. Monitorabbildungen sind modellähnlich. Dell", das Dell" Logo, Dimension" und Inspiron" sind Warenzeichen der Dell Corporation. Microsoft Osten Software wird von Dell ab Werk vorinstalliert und optimiert. Die Logos Intel®, Intel Inside®, das Intel Inside® Logo, Centrino", das Intel Centrino" Logo, Pentium® und Celeron® sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen oder intel Gropartion oder inter Niederlassungen in den USA und in anderen Ländern. **Die Bezeichnung GB bedeutet bei Festplatten 1 Milliarde Bytes; die nutzbare Kapazität kann je nach eingesetzter Software leicht differi\(\textit{eri}\) eren. "Zum Lieferumfang geh\(\textit{eri}\) en en Recovery CD f\(\textit{uri}\) die Wiederherstellung der Software und eine Dell Treiber CD. Die Recovery CD kann nur auf Dell Computern installiert werden. "Einige in diesem Computer enthaltene Microsoft® Softwareprodukte sind m\(\textit{gill}\) ein diesem Computer enthaltene Microsoft® Softwareprodukte sind m\(\textit{gill}\) en diesem Computer enthaltene Microsoft® Softwareprodukte bzw. der Softwareprodukte oder bei bestimmten Neuinstallationen des Softwareprodukts bzw. der Softwareprodukte oder bei bestimmten Neuinstallationen des Softwareprodukts bzw. der Softwareprodukte oder bei bestimmten Neukonfigurationen des Computers ausführlich beschrieben und k\(\textit{konnen Tielefongeb\(\textit{uri}\) er internet oder Tielefongeb\(\textit{uri}\) er werden (abeit k\(\textit{ori}\) en mension\(^{1}\) Desktops und Notebooks als Zusatzservice angeboten. CompleteCare\(^{1}\) Versindung mit einem Servicevertrag gleicher Laufzeit erworben werden. Dieser Service wird f\(\textit{uri}\) Dimension\(^{1}\) Desktops und Notebook



Spielen Sie aus Freude oder um zu gewinnen?

Wenn Sie Computerspiele ernst nehmen, brauchen Sie einen wirklich starken PC. Dell" überlässt Ihnen die Entscheidung, mit welcher Hardware-Kombination Sie am besten punkten können. Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre persönlichen Anforderungen mit leistungsfähigen Intel® Pentium® 4 Prozessoren mit HT-Technologie und bis zu 3.40 GHz, ultimativen Grafikkarten sowie einem Sound, der Sie umhaut. Alles mit Rücksicht auf Ihre Kostenvorstellungen, denn Sie zahlen nur für das, was Sie wirklich brauchen. Machen Sie sich stark, reden Sie mit Dell". Wir beraten Sie gerne!

DELL™ DIMENSION™ 4600 "LARGE"

- Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie, 3.0 GHz und 800 MHz FSB
- Windows® XP Home Edition (OEM⁽²⁾; CD⁽¹⁾)
- 512 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
- 120 GB** SATA Festplatte, 7.200 U/Min
- Optional Dell™ M992, 19" Monitor ab 266 €
- Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss, DSL ready
- . 128 MB nVidia® GeForce™ 5200 Grafik, DVI, TV-Out
- Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
- 8x DVD+R/+RW & 16x DVD-ROM inkl. Software
- 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
- Works 7.0 (OEM⁽²⁾), Antivirensoftware
- . Dell™ Tastatur, Dell™ Maus, 6x USB 2.0



Systempreis ohne Monitor, inkl. MwSt. und zzgl. 75 € Versand. Wählen Sie Ihr Gratis-Upgrade!*



Krasse Upgrades

- Aufpreis auf 3.20 GHz, HT Technologie 800MHz FSB + 116 €1
- . Aufpreis auf 3.40 GHz, HT Technologie 800MHz FSB + 290 €*
- Mit 250 6B** Serial-ATA Festplatte + 151 €4
- Mit 128 MB AT® Radeon® 9800Pro Grafik, DVI, TV-Out + 140 €®
 Mit Transfer my PC (schneller Datentransfer
- + 50 € vom alten auf neuen PC 1
- Mit Logitech® Cordless Desktop® MX™ Tastatur

Finanzierung schon ab 25,57 € mtl.51 E-Value: 1020-D1804

TFT-Display

DELL™ DIMENSION™ 8300 "ROYAL"

- . Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT Technologie 3.40 GHz und 800MHz FSB
- Windows® XP Home Edition (OEM⁽²⁾: CD⁽¹⁾) 1024 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
- 500 GB** Serial-ATA Festplatten mit RAID Level 0
 Dell" 1901FP HAS, 19" TFT-Display
- Intel® Pro 10/100/1000 Gigabit ethernet, DSL ready
- 256 MB ATi® Radeon™ XT, 8x AGP (DVI & TV-Out)
- Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
 8x DVD+R/+RW & 16x DVD-ROM inkl. Software
- 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
- Works 7.0 (OEM⁽²⁾), Antivirensoftware
- Multimedia Tastatur, optische Maus, 8x USB 2.0 Dell[™] 5650 - 5.1 Soundsystem max. 95 Watt

2.499€ Systempreis inkl. 19° TFT-Display inkl. MwSt. und zzgl. 75€ Versan Wählen Sie Ihr Gratis-Upgrade!*

+ 151 €

+ 39 €



- Mit Dell™ USB Memory Key 128MB
 Mit Dell™ Wireless LAN Router & USB + 58 €
- Mit 3 Jahren Vor-Ort Service

- Mit Belkin 8-in-1 Multi Card Reader

Finanzierung schon ab 79,96 € mtl.59

E-Value: 1020-D2804



DELL™ INSPIRON™ 8600 "ESSENTIAL"

- Intel® Centrino™ Mobiltechnologie Intel® Pentium® M Prozessor 1,40 GHz Intel® PRO/Wireless Netzwerkverbindung 802.11b
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM®; CD™)
 512 MB DDR-SDRAM, 333 MHz

1.449€

- 30 GB** Festplatte
 15.4" UltraSharp" WXGA TFT Display (1280x800)
- 128 MB ATi® Mobility™ Radeon™ 9600 PRO TURBO Grafik
 Combo-Modul mit 8xDVD & 24/10/24x CD-RW
- 2x USB 2.0, TV-Out, Firewire, IR, ser./par., Dual-Point
- . Lithium-lonen Akku mit 72 Wh. Quick-Charge
- Works 7.0 (OEM(2)), Antivirensoftwar



DELL™ INSPIRON™ 9100 "SUPREME"

- · Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT Technologie 3.0 GHz mit 800MHz FSB
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM⁽²⁾;CD⁽¹⁾) 512 MB Dual-Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
- 60 GB** Festplatte
- 15.4" UltraSharp™ WSXGA+ Display (1680x1050)
- 128 MB ATi® Mobility™ Radeon™ 9700 Grafik
 Combo-Modul mit 4x DVD+RW & 24/10/24x CD-RW
- 4x USB 2.0, DVI, TV-Out, Firewire, IR, Dual-Point
- · Lilon Akku mit 96 Wh und integriertem Subwoofer
- Works 7.0 (OEM⁽²⁾), Antivirensoftware . Dell™ TrueMobile™ 1300 802.11 b/g Wireless LAN



Systempreis inkl. MwSt. und zzgl. 75 € Versand. Wählen Sie Ihr Gratis-Upgrade!*



- · Aufpreis auf 1.50 GHz
- + 58 €" Aufpreis auf 1.70 GHz + 232 € + 140 € . Mit DVD+R/+RW Brenner
- Mit robustem, vielseitigen Nylon-Rucksack . Mit Transfer my PC (schneller Datentransfer
- vom alten auf neuen PC) + 50 €

Finanzierung schon ab 46,36 € mtl.50

E-Value: 1020-i4004

1.899€

Systempreis inkl. MwSt. und zzgl. 75 € Versand. Wählen Sie Ihr Gratis-Upgrade!*

+ 116 €

+140 €

+ 199 €



- Mit 3.20 GHz Prozessor . Mit 15,4" UltraSharp" WUXGA TFT Display
- (1920 x 1200)
- Mit AVM Fritz! Card PCMCIA ISDN Karte
- Mit 3 Jahre Complete Care
- (nur mit Service verfügbar)
- + 197 €"

Finanzierung schon ab 60,76 € mtl.9

F-Value: 1020-i5104

DELL™ ZUBEHOR



 Dell™ Axim™ X3i Pan/Lan -64MB ROM, 32MB RAM -3.5" TFT 65K Farb LCD-Display jetzt nur 344 € SIE SPAREN 10 %



Dell™ 2200MP Projektor -1100 ANSI Lumen, -SVGA Auflösung (800x600) nur 1.159€⁶



Dell" W1700 17" LCD-TV mit TV-Tuner, Speaker, 16:9 Format, VGA, DVI, Scart, S-Video, Video, Audio, Comonent-Video nur 769 €6

SAVE ONLINE

Zusätzlich jede Woche - attraktive Sparvorteile bei Online-Bestellung unter www.dell.de

www.dell.de

+ 59 €

0800 / 8 08 33 55

Tel. Mo.- Fr. 8 -20 Uhr, Sa. 9 -18 Uhr, bundesweit zum Nulltarif

E-Value-Code: Schneller am Ziel dank E-Value™. Mit der Eingabe des E-Value Codes auf unserer Homepage

Viel Power zu einem erstaunlichen Preis. Easy as



ACTUELL

News | Gerüchte | Meldungen





"Sind die "guten, alten Zeiten' zukunftstauglich?", Teil 2.

"Fest steht: Mit George Stobbard, Biker Ben und Sam & Max kehren im Laufe des nächsten Jahres so viele prominente Knobelklassiker auf den Bildschirm zurück wie schon lange nicht mehr." Eine mutige Feststellung meinerseits in PC Games 09/03. Mittlerweile hat Lucas Arts sowohl Vollgas 2 als auch den Nachfolger zu Sam & Max auf Eis gelegt und mich eines Besseren belehrt - wenn es in der Spielebranche etwas gibt, auf das man sich nicht verlassen sollte, sind es eben Veröffentlichungstermine. Das Aus für Hund und Hase begründeten die Kalifornier damit, dass derzeit der falsche Zeitpunkt für die Veröffentlichung eines Grafik-Adventures sei. Punkt. Das war's - mehr gibt's dazu offensichtlich nicht zu sagen. Für deutsche wie internationale Fanseiten Grund genug, theatralische "Quo vadis, Lucas Arts"-Abgesänge anzustimmen, in denen der Traditionsentwickler zum kapitalistischen Star-Wars-Merchandiser abgestempelt und damit für uncool erklärt wird. Ganz so einfach ist es dann aber wohl doch nicht. Es stimmt, Adventures erleben derzeit ein kleines Hoch - zumindest in Deutschland, wo sich engagierte Publisher wie Dtp oder Crimson Cow um erstklassige Synchronisation kümmern. Im Falle von Sam & Max 2 blickte Lucas Arts jedoch einer internationalen Veröffentlichung entgegen. Vielleicht wurde das Spiel aber auch tatsächlich den Erwartungen nicht gerecht, welcher Außenstehende weiß das schon? Wir erinnern uns an Warcraft Adventures, dessen Einstellung eine ähnliche Welle der Entrüstung hervorrief. Die ist mittlerweile aber längst verebbt. So bedauerlich das Aus für Sam & Max 2 auch sein mag - es beweist, dass Adventures noch immer ein Schattendasein fristen und weit von ihrem ehemaligen Status entfernt sind, ihn vielleicht nie wieder erreichen. Daran dürfte auch der harte Kern eines mitunter fanatischen Fanblocks nichts ändem. Ich für meinen Teil freue mich über qualitativ gute Spiele wie Black Mirror, lasse mir mein Lieblingsgenre nicht kaputtreden und springe vor Freude in die Luft, wenn beispielsweise Charles Cecil - wie geschehen einen Nachfolger zu Beneath a Steel Sky ankündigt. Was bin ich auf den Veröffentlichungstermin gespannt ... DAVID BERGMANN

SPELLFORCE: BREATH OF WINTER

Das Böse kehrt zurück

Phenomic veröffentlichte kürzlich erste Screenshots zum heiß erwarteten Add-on Breath of Winter, in dem das Böse tut, was es am besten kann: Es kriecht einmal mehr aus seinen versiegelt geglaubten Löchern und Sie sollen die Welt Eo retten. Konkrete Details sind noch nicht bekannt, allerdings geben Volker Wertich und sein Team die Spielzeit der Einzelspielerkampagne mit knapp 40 Stunden an - ein absoluter Spitzenwert für eine Erweiterung und angesichts des enormen Umfangs von Spellforce durchaus glaubwürdig. Außerdem soll es einen Spielmodus geben, in dem Spieler allein oder kooperativ ihre Helden hochleveln können. Auf den Bildern können Sie übrigens die neue Rasse der Eiselfen bewundern - ob diese auch spielbar sein wird, ist allerdings noch nicht bekannt.



CHAOS LEAGUE

Abseits des Radsports

Der französische Entwickler Cyanide (Radsport Manager) bringt mit Chaos League noch in diesem Halbjahr ein actionreiches Sportspiel auf den Markt. Das Prinzip ist simpel: Zwei Teams mit jeweils neun Spielern versuchen, einen Ball in die gegnerische Zone zu befördern. Allerdings gibt es dabei kein Regelwerk – vom Doping bis hin zu Zaubersprüchen ist alles erlaubt, was Spaß macht und zum Ziel führt.



EARTH 2160

Bombastische Grafik

Im Spätsommer dieses Jahres beginnt eine futuristische Schlacht: In Earth 2160, dem Nachfolger des erfolgreichen Echtzeit-Strategiespiels Earth 2150, kämpft der Spieler unter der Flagge vier unterschiedlicher Gruppierungen um Macht in der Galaxie. Grafik-Motor ist die Earth III-Engine: Bei den fantastischen Bildern handelt es sich laut den Aussagen des Herstellers Zuxxez um Spieloptik.



D-DAY

Es grünt so grün

Nach dem doch sehr sandigen Afrika Korps vs. Desert Rats geht's im Nachfolger D-Day in wirtlichere Gefilde. Das Echtzeit-Taktikspiel, das bereits in drei Monaten rechtzeitig zum Jahrestag der Landung in der Normandie veröffentlicht werden soll, lässt Sie die Ereignisse nach der Invasion aus Alliierter Sicht nacherleben.



SHREK 2

Der Mai wird Shrek-lich

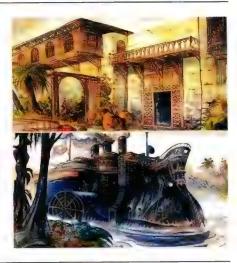
Bereits im Mai wird das Action-Adventure zum zweiten Teil der abendfüllenden Märchensaga erscheinen. Neben dem giftgrünen Oger Shrek höchstpersönlich werden zehn weitere Charaktere spielbar sein – nähere Details sind noch nicht bekannt. Der Kinofilm Shrek 2: Der tollkühne Held kehrt zurück startet hierzulande am 1. Juni.



LOST PARADISE

Nirgendwo in Afrika

White Birds Productions – die Firma von Syberia-Schöpfer Benoit Sokal – entwickelt das Adventure Lost Paradise. Der Spieler übernimmt darin die Rolle einer jungen Frau, die das Rätsel um einen geheimnisvollen schwarzen Leoparden aufdecken will und dazu quer durch Afrika reist. Unterwegs stoßen Sie auf eine Fülle an fantasievollen Kreaturen, die sich in den prächtig gerenderten, teils surrealen Landschaften aufhalten. Das Spiel wird voraussichtlich Mitte nächsten Jahres erscheinen.



THE SAGA OF RYZOM

ExotischesOnline-Rollenspiel

Das Erstlingswerk des in Frankreich ansässigen Studios Nevrax heißt The Saga of Ryzom und ist ein Online-Rollenspiel. Es zeichnet sich dadurch aus, dass es von gängigen Fantasy-Themen etwas Abstand nimmt und stattdessen eine eigene, fein ausgearbeitete Mythologie schafft. Der Fokus liegt - ähnlich wie in Shadowbane - auf dem Kampf zwischen großen Gilden. Diese errichten auf dem exotischen Planet Atys Städte, betreiben Handel und erklären sich anschließend gegenseitig den Krieg. Start-Termin: Juni 2004.



Aus für Earth & Beyond

Jetzt ist es offiziell: Laut Electronic Arts werden die Server des Online-Rollenspiels Earth & Beyond am 22. September abgeschaltet. Damit sollen freie Ressourcen für kommende Projekte geschaffen werden. Gerüchte über eine Einstellung wurden bereits vergangenes Jahr laut.

EA entwickelt "Der Pate"

Electronic Arts bestätigte Gerüchte, nach denen an einem Spiel auf Basis der Filmtrilogie Der Pate gearbeitet wird. Bekannt ist bisher aber lediglich, dass sich das recht brutale Spiel an Erwachsene richten soll. Angeblich ist außerdem geplant, extra neue Filmszenen zu drehen.

Lobby für Spieleentwickler

Am 6. März wurde G.A.M.E., der Bundesverband der Entwickler von Computerspielen, gegründet. Die Vereinigung will als Interessensvertretung der deutschen Studios gegenüber Politik und Wirtschaft dienen. Zu den 16 Mitgliedern gehören unter anderem Yager Development und Rotobee (Singles).

Thief 3 nur auf DVD

Genau wie Deus Ex 2 wird auch der dritte Teil der Thief-Reihe in Deutschland exklusiv auf DVD erscheinen. Das Spiel soll unter dem Namen Thief: Deadly Shadows im Juni dieses Jahres auf den Markt kommen.

Prince-of-Persia-Film

Das Gerücht, Ubisoft befände sich in Gesprächen mit Filmemacher Jerry Bruckheimer, um eine Kinoumsetzung von Prince of Persia zu besprechen, wurde von Spieldesigner Jordan Mechner bestätigt. Dieser arbeitet laut eigener Aussage bereits am Drehbuch für den "großartigen Film".

John Romero macht Gauntlet

Midway kündigte eine Fortsetzung des Klassikers Gauntlet an. Um die Leitung soll sich John Romero kümmem, der in der Vergangenheit mit dem durchschnittlichen Ego-Shooter Daikatana Schlagzeilen machte. Bis jetzt sind weder Details zum Spiel noch ein Erscheinungstermin bekannt.

KOTOR 2 kommt

Bioware bestätigte die Entwicklung des Nachfolgers zum überaus erfolgreichen Star-Wars-Rollenspiel Knights of the Old Republic (PC-Games-Wertung: 92 Punkte). Teil 2 entsteht in Zusammenarbeit mit Obsidian Entertainment.

Was macht eigentlich ...

Chris Sawyer?



Chris Sawyer ist Schotte und ein echter Einzelgänger: Bis einschließlich Rollercoaster Tycoon 2 programmierte er sämtliche seiner Spiele im Alleingang. Jetzt tat er sich mit David Brabens Team von Frontier Development zusammen, um Teil 3 der erfolgreichen Vergnügungspark-Serie zu entwickeln.

PC Games: Rollercoaster Tycoon 1 und 2 wurden von dir alleine programmiert. Wie ist es für dich, plötzlich von einem Team umringt zu sein?

Sawyer: "Ich kümmere mich normalerweise selber um den Code. Die Rolle als Berater ist eine komplett andere. Ich gab dem Entwicklungsteam die Anweisung, das Grundgerüst von Rollercoaster Tycoon 3 so nah wie möglich am Original zu halten, aber trotzdem noch frische Ideen einzubringen. Ich will auch, dass das Team die Möglichkeiten der modernen PC-Technologie ausschöpft."

PC Games: Rollercoaster Tycoon 3 verspricht ein vielfältiges Besucher-Verhalten und eine verbesserte KL...

Sawyer: "Das ist ein völlig neuer Aspekt. Der Spieler kann seinen Vergnügungspark direkt auf eine Zielgruppe zuschneiden. Bestimmte Attraktionen sprechen beispielsweise vor allem Teenager an. Es ist auch möglich, mit einer ausgewogenen Mischung aus Fahrgeschäften eine breite Masse glücklich zu machen. Der Gemütszustand der Besucher wird nicht nur mittels Gedankenblasen sichtbar, sondem auch durch andere Elemente: Ihr Gang macht zum Beispiel deutlich, ob sie müde oder gelangweilt sind. Ein Gast in einer Achterbahn, der seine Hände ausstreckt, fühlt sich vermutlich gut unterhalten. Ein anderer, der die Augen vor Angst weit aufreißt und sich an den Stangen festklammert, wahrscheinlich weniger gut."

PC Games: Gibt es in Teil 3 mehr Baumöglichkeiten?

Sawyer: "Noch viel mehr! Es gibt nun unterschiedliche Achterbahn-Sets und beispielsweise die Möglichkeit, die Kurvenneigung im Detail festzulegen. Außerdem kann man die Achterbahnen dank der 3D-Grafik nun direkt miterleben.

PC Games: Der Schritt von 2D auf 3D wird von Fans mit Misstrauen aufgefasst, weil dadurch der hohe Detaillevel der Vorgänger verloren gehen könnte ...

Sawyer: "Jeder im Frontier-Team ist ein großer Rollercoaster Tycoon-Fan und kann diese Befürchtung nachvollziehen. Deshalb geben wir uns viel Mühe, den Detailgrad beizubehalten – sowohl spielerisch als auch grafisch. Gleichzeitig wägen wir sorgfältig ab, wo es Sinn macht, neue Elemente einzufügen, die zusätzliche Optionen für den Spieler bringen. Wenn wir im Verlauf der Entwicklung mehr Informationen zum Spiel preisgeben, wird sich die 3D-Angst der Fan-Gemeinde bestimmt in Vorfreude umwandeln."



Der Action-Rollenspiel-Mix Stalker wurde in Fachkreisen lange Zeit nur als Grafik-Demo belächelt. Kein Wunder, denn der russische Entwickler GSC Gameworlds konnte bis auf eine stabil laufende Grafikplattform wenig Spielbares präsentieren. Das hat sich jetzt geändert: GSC-Pressemensch Oleg Yavorsky präsentierte uns bei einem Besuch in der Redaktion einen interessanten Einzelspieler-Le-

vel, in dem wir auf Mutantenjagd gehen und mit NPC plaudern konnten. Interessant: Die Spielfigur besitzt ein eigenes Schadensmodell wie in **Deus Ex**, sodass man beispielsweise nach einem Beintreffer langsamer läuft. Laut Yavorsky soll die Solo-Kampagne acht Enden haben, außerdem können computergesteuerte Stalker das Rätsel von Chernobyl vor Ihnen lösen, was sich auf Ihren Spielverlauf auswirkt.

GUILD WARS

Online-Rollenspiel ohne Grundgebühr



ArenaNet möchte in der zweiten Hälfte des Jahres Guild Wars fertig stellen, ein Online-Rollenspiel im "Fantasy-Bereich, das sich von Genre-Kollegen in einigen Punkten unterscheidet. Es soll beispielsweise keine Grundgebühr kosten und das Hauptaugenmerk auf den Kampf zwischen Spielern legen – allerdings ohne Stufenunterschied, sodass die Chancen für alle Teilnehmer gleich sind.

MATRIX ONLINE

Jetzt ohne Ubisoft

Warner Bros. Interactive Entertainment und Ubisoft gaben das Ende der Zusammenarbeit an Matrix Online bekannt. Das Online-Rollenspiel wird jedoch noch immer von Monolith (No One Lives Forever) betreut. Jason Hall, Chef von Warner Interactive, bestätigte außerdem den geplanten Erscheinungstermin im November – und kündigte den Beta-Test für diesen Frühling an.



PREISWERT + KOMPETENT

expert



Unreal Tournament 2004 au m

Eines der erfolgreichsten Computers; ein der Zeiter geht in die nächste Runde: Atmosphärisch, fantastisch, bombastisch!



Battlefield Vietnam (1658 14)



Counterstrike >Condition Zero<

(keine Ju endfreigabe gemäß §14 JuSchG) Inkl. eines einzigartigen Einzelspielermodus!



FarCry

ab 7.4. 2004

(keine Jugendfreigabe gemäß §14 JuSchG)

Das Paradies kann die Hölle sein! Raffinierter, detailreicher Action-Shooter!

PC DVD-ROM

Splinter Cell >Pandora tomorrow< (USK 16)
Der Nachfolger des hoch bejubelten Stealth Action Hits 2003!

PC CD-ROM

Sam Fisher is back!



ab 7.4. 2004 erhältlich!





Voraussichtlich ab 7.4. 2004 erhäldlich!

KEINE MITNAHMEGARANTIE. SOFERN NICHT VORHANDEN, BESTELLEN WIR SOFORT UND LIEFERN UMGEHEND.

Ultima-Online-Add-on

Das Online-Rollenspiel-Urgestein bekommt im Herbst ein weiteres Add-on. Obwohl der Name noch nicht feststeht, sind bereits Spiel-Details bekannt: So soll das Zusatzpaket mehr Möglichkeiten bei Spieler-gegen-Spieler-Kämpfen und asiatisch angehauchte Szenarien bieten.

Rollenspiel-Paket

Der Publisher Koch Media bringt am 9. April ein Spielepaket heraus. Die Sammlung trägt den Titel "Heldenzeit", kostet 35 Euro und enthält folgende Titel: Gothic 2 (91 %), Arx Fatalis (83 %), Etherlords (82 %) und Gorasul (61 %).

Sam & Max 2 gestoppt

Lucas Arts stellt die Entwicklung des Adventures Sam & Max 2 ein. Mike Nelson, der Finanzchef der Firma, begründet diese Entscheidung folgendermaßen: "Nach sorgfältiger Sondierung der Marktsituation entschieden wir, dass jetzt nicht die richtige Zeit für ein Grafik-Adventure ist" – eine Meinung, die bei den Fans auf massives Unverständnis stößt.

Beneath a Steel Sky 2

Die Baphomets Fluch 3-Macher von Revolution Software programmieren am Nachfolger zum Adventure-Klassiker Beneath a Steel Sky, der 1994 erschien. Übrigens: Die Vollversion des Originals finden Sie im Internet auf der Selte www.scummvm.org.

Far-Cry-Kinofilm

Das US-Magazin Hollywood Reporter wusste es zuerst: Produzent und Regisseur Uwe Boll (House of the Dead) hat sich die Filmrechte an Far Cry (dt.) geschnappt. Für die Kinoumsetzung plant Boll ein Budget von 25 Millionen Dollar, die Premiere findet voraussichtlich erst irgendwann im Jahr 2005 statt.

Duke Nukem Forever

George Broussard von 3D Realms verriet im offiziellen Duke Nukem Forever-Forum unter anderem, dass sich der Multiplayer-Part nicht mit dem aus Unreal Tournament 2004 (dt.) wird messen können. Grund: fehlende Entwicklungszeit. Weiteres Bonmot: Die Wichtigkeit der KI in Spielen wird seiner Meinung nach allgemein überschätzt.

24 - Spiel zur Serie?

In einem Interview mit dem britischen Radiosender BBC 1 hat die Schauspielerin Elisha Cuthbert (spielt in der US-Thriller-Serie 24 die Tochter von Jack Bauer) verraten, dass ein Computerspiel zu der Reihe in Entwicklung ist. Details wurden allerdings nicht bekannt.



Der Film genießt längst Kult-Status, das Spiel dazu ist fürs nächste Jahr angekündigt: Starship Troopers von Strangelite (zuletzt verantwortlich für die P.C-Umsetzung von Crazy Taxi 3) wird ein Ego-Shooter, wie er im Buche steht – keine Taktik, kein Team-Management, nur Ballerspaß. Im Vordergrund stehen Massenschlachten, wie sie beispielsweise im Kinovorbild beim Gefecht um Whiskey Alpha Out-

post vorkommen: Hunderte der Käfer sollen gleichzeitig auf dem Bildschirm herumtoben. Die Story orientiert ich vorrangig am ersten Film, es sollen aber auch Elemente des zweiten Teils vorkommen. Die Bilder geben bereits einen Vorgeschmack und zeigen den Detailgrad der 3D-Grafik. Weitere Informationen zur Grafik-Engine und dem Spiel will der Entwickler in den nächsten Monaten veröffentlichen.

PARIAH

Neuer Shooter der Unreal-Erfinder

Digital Extremes, die maßgeblich an der Entwicklung der Unreal-Serie beteiligt waren, haben erste Details zu ihrem neuen Spiel angekündigt. Der storylastige Shooter soll auf den Namen Pariah hören und auf einem fernen Alien-Planeten spielen. Grafisch setzt das Team um James Schmalz dabei auf die neueste Unreal-Engine. Nähere Infos und einen Erscheinungstermin will Digital Extremes im Rahmen der diesjährigen E3 bekannt geben.



VIRTUAL SKIPPER 3

Ich will Meer!

Der dritte Teil der Segel-Simulation Virtual Skipper sticht Anfang Mai in See. In sechs detailgetreu nachgebildeten Buchten wie Sydney, San Francisco oder Tahiti gehen Sie mit vier Bootsklassen an den Start. Hobbysegler freuen sich auf echt wirkende 3D-Grafik sowie realistische Seeverhältnisse, Winde, Gezeiten und Strömungen. Neben dem Solospiel ist auch ein Mehrspielermodus mit Online-Regatten und Teamrennen vorgesehen.



PC GAMES HARDWARE

Teure **Fehlkäufe vermeiden**

Das neue Sonderheft der PC Games Hardware ist Ihre Machete im Grafikkarten-

Dschungel: Chipsatz-Übersicht, 40 Grafikkarten-Tests und Dutzende sofort umsetzbarer Tipps für mehr Leistung und bessere Qualität. Auf drei CD-ROMs: Tools, Benchmarks, Referenz-Treiber, spektakuläre Technologie-Demos. Den Durchblick im Grafikkarten-Markt gibt's für 5,99 Euro.



ANNO 1503

Kein Mehrspielermodus

für Anno 1503!

Schlechte Nachrichten für alle Fans des Aufbau-Bestsellers Anno 1503. Sunflowers hat die Arbeiten an dem seit über einem Jahr versprochenen Mehrspielermodus eingestellt. Als Grund für die hochnotpeinliche Kapitulation nennt das Entwicklerstudio massive technische Probleme. Eigenen Angaben zufolge hat man mehr als 20 verschiedene Versionen des Patches getestet, doch keine einzige lief länger als zwei Stunden stabil. Der Sturm der Entrüstung auf diese Meldung war so enorm, dass Sunflowers und Max Design sogar einen zweiten "offenen Brief" nachreichten.



SABOTAIN

Von Deus Ex inspiriert

Der russische Entwickler Akella produziert den Action-/Rollenspiel-Mix Sabotain. Darin übernehmen Sie entweder die Rolle von Elite-Agent Kent Reed oder die der Attentäterin Alex Keeton. Schauplatz ist eine futuristische Stadt, die Sie aus der Ego-Perspektive erleben, ähnlich wie in Deus Ex. Auch spielerisch orientiert man sich am Warren-Spector-Titel: So sollen die 17 Missionen drei unterschiedliche Pfade enthalten, die man beschreiten kann - je nach Spielstil. Termin: Frühling 2004.



MYTHORA

Von **Fantasy** bis **Sci-Fi**

Der noch nicht sehr bekannte Entwickler Teleplan tüftelt am Rollenspiel Mythora. Darin lenkt der Spieler eine dreiköpfige Party durch 500 Baldur's Gate-ähnliche Schauplätze, um seiner Vergangenheit auf die Spur zu kommen. Der Clou: Das Spiel beginnt klassisch, also mit magischen Schwertern, Zaubersprüchen und Orks, entwickelt sich dann aber zum Science-Fiction-Titel, in dem Sie beispielsweise auch mit Raketenwerfern schießen. Termin: Mai 2004.



BUCHTIPP

So klappt der Einstieg

Immer wieder werden wir nach Buchtipps für PC-Neulinge gefragt - auch deshalb, weil viele Discount-PCs ohne vernünftige Dokumentation ausgeliefert werden. Empfehlenswert: Das 400-Seiten-Werk PC Einsteigerwissen vom Metys-Verlag. Verständlich erklärt werden unter anderem Windows XP, der Internet Explorer und Outlook Express. Komplett in Farbe kostet die 2004er-Ausgabe knapp 18 Euro - Probe-Kapitel unter www.metvs.de!



Die 10 besten Freeware-Spiele

Endgegner folgt auf Endgegner, eine größer als der andere. Level auf Level grellere Explosionen, durchschlagendere Waffen, mehr Adrenalin, Genial!



Vor allem im Mehrspielermodus ist diese Variante von Tron oder Snake ungeschlagen. Sieht einfach aus, spielt sich simpel, ist aber schwer zu



Wie bei Worms bekämpfen sich die Snieler auf einer 2D-Karte, Für gute Treffer gibt es Gold, mit dem die Spielfigur besser ausgerüstet werden kann.



Der Macher selbst beschreibt es als Mischung aus Worms und Counter-Strike - und das kommt dem 2D-Ballerspiel erstaunlich nahe.



Kleine, aber feine Flipper-Simulation mit riesiger Fangemeinde. Dank des mitgelieferten Editors stehen im Inter net unzählige Tische zum kostenlosen Download bereit



Putzig animierte Anime-Figuren liefern sich auf zweidimensionalen Arenen coole Box- und Kickduelle. Vor allem mit vier menschlichen Mitspielern ein Heidenspaß!



Bugs drohen die Menschheit auszu-

rotten! Sie kämpfen im Team gegen die Insektenplage - und gewinnen nur, wenn Sie rechtzeitig alle Extras einheimsen.



Ein simpler Arkanoid-Klon, der durch zahlreiche Extras (Verkleinern oder Vergrößern des Spielgeräts) und Gartenzwerge kurzweilig ausfällt.

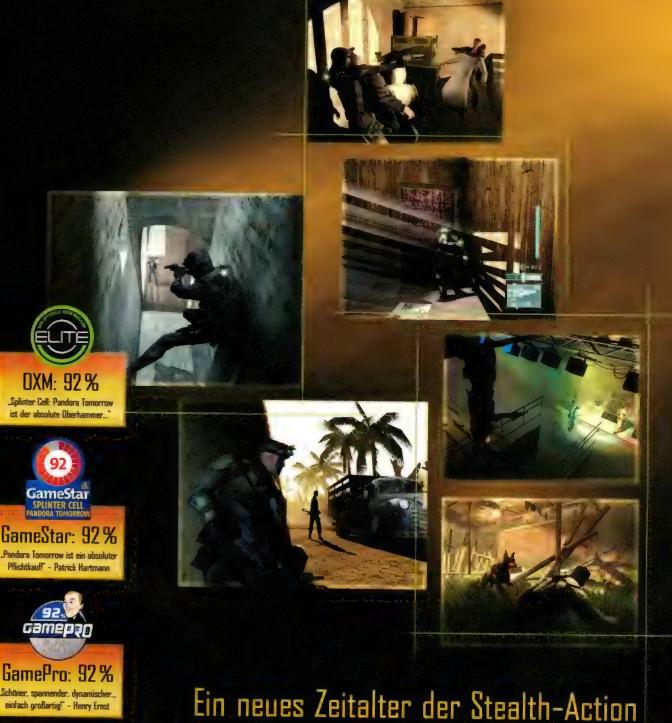


Die Namensverwandtschaft mit Katakis kommt nicht von ungefähr: Takatis zollt dem Ballerklassiker in Optik, Spielablauf und Sound Respekt



Mit einer Kugel gilt es, in labyrinthartigen Levels kleine Flämmchen zu löschen. Ein suchtgefährliches Mini-

Verbunde dich mit der Dunkelheit







einfach großertig!" - Henry Ernst



GAME BOY ADVANCE

www.splintercell.de



TOM CLANCY'S

SPLINTERL

PANDORA TOMORROW

Most Wanted unter www.pcgames.del

Top 3 Verschiebungen



SÖLDNER: SECRET WARS Die Testphase ist in vollem Gange, am 27. Mai 2004 soll's erscheinen. Die Commander-Funktion verspricht, endlich Ordnung in dem aus Vorbildern wie Battlefield bekannten Chaos verschiedener Truppenteile zu schaffen.

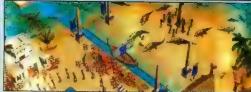


PORT ROYALE 2 Endgültiger Termin: 30. April. Wer die große Vorschau in Ausgabe 04/04 gelesen hat, weiß, dass die Chancen für eine neue WiSim-Referenz gut stehen.



DUNGEON SIEGE 2 Microsoft hat das prachtvolle Action-Rollenspiel für die US-Holiday-Season 2004 angesetzt, auf Deutsch: Weihnachten dieses Jahres.

Top 3 Aufsteiger



AGE OF EMPIRES 3 Kaum gibt es die ersten Gerüchte, schon wählt der riesige Age of Empires-Fanblock das Spiel in die Top 5. Erwartet wird, dass Bruce Shelley und seine Mannen auf der E3 im Mai die Katze aus dem Sack lassen.



DTM RACE DRIVER 3 Drei Gründe für Platz 12: überarbeitetes Schadensmodell, stärkere KI und der Verzicht auf den pomadigen Hauptdarsteller Ryan McKane.



SPLINTER CELL: PANDORA TOMORROW
Der Nachfolger lockt erneut mit hochgradig spannendem Schleich-Spaß plus innovativen Multiplayer-Modus. Reicht das?
Der Test auf Seite 112 gibt Auskunft.

Top 3 **Absteiger**



SAM & MAX 2 Nicht nur Sam & Max-Erfinder Steve Purcell ist verärgert über den überraschenden Stopp des zweiten Teils. Die Fans des legendären Detektiv-Duos werden vorerst auf eine Fortsetzung des Klassikers verzichten müssen.



BLACK & WHITE 2 Noch 2004 macht Peter Molyneux Sie wieder zum Tiger-Dompteur. Tipp: Das exklusive Black & White 2-Tagebuch auf www.pcgames.de.



MEDAL OF HONOR: PACIFIC ASSAULT Der freie Fall geht weiter: Medal of Honor: Pacific Assault purzelt aus den Top 20. Far Cry (dt.) gibt's eben schon zu kaufen ...

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten:

(Vormanat)	lfendent	Tris! Genre	Publisher Entwicklar	Letztes Preview
1 (1)		Half-Life 2 Ego-Shooter	Vivendi Universal Valve	Sommer 2004
2 (3)		Far Cry (dt.) Ego-Shooter	Ubisoft	11/03 25. März 2004
3 (2)		Ego-Shooter Doom 3	Cry Tek Activision	Test ab Seite 66
- 1-7		Ego-Shooter	Id Software	2. Haibjahr 2004 10/03
4 (4)	-	Battlefield Vietnam Taktik-Shooter	Electronic Arts Digital Illusions	26. März 2004 Report ab Seite 26
5 (-)	NEU	Age of Empires 3	Microsoft	webout an Seite So
6 (6)		Echtzeit-Strategie STALKER	Ensemble Studios THQ	Endo 2004
		Ego-Shooter	GSC Garneworld	Ende 2004 07/03
7 (7)	-	Die Sims 2 Aufbau-Strategiespiel	Electronic Arts Maxis	Herbst 2004 01/04
8 (10)	-	. Unreal Tournament 2004 Multiplayer-Shooter	Atari	18. März 2004
9 (8)	•	Herr der Ringe: Schlacht um Mittelerde	Epic/Digital Extremes Electronic Arts.	08/03 Herbst 2004
10 (8)		Echtzeit-Strategie World of Warcraft	EALA Vivendi Universal	Seite 40
		Online-Rollenspiel	Blizzard	Ende 2004 07/03
11 (13)	_	Söldner: Secret Wars Taktik-Shooter	Jowood Wings Simulations	27. Mai 2004 03/04
12 (-)	NEU	DTM Race Driver 2	Codemasters	April 2004
13 (19)		Rennspiel Splinter Cell: Pandora Tomorrow	Codemasters Ubisoft Frankreich	04/04 25. März 2004
		Taktik-Shooter	Ubisoft	Test ab Seite 112
14 (18)		Die Siedler 5 Aufbau-Strategie	Ubisoft Blue Byte	Ende 2004 Seite 42
15 (21)	-	Counter-Strike: Condition Zero Taktik-Shooter	Vivendi Universal	26. März 2004
16 (11)	▼	Black & White 2	Turtle Rock Electronic Arts	Test ab Seite 114 Ende 2004
17 (15)	-	Aufbau-Strategie Civilization 4	Lionhead Studios	05/03
	************	Runden-Strategie	Atari Firaxis	N. n. b.
18 (16)	•	Call of Duty Add-on Ego-Shooter	Activision Infinity Ward	2004
19 (-)	NEU	Driver 3	Reflections	3. Quartal 2004
20 (17)	*******	Rennspiel . Final Fantasy 11	Atari Eidos Interactive	Seite 62
		Rollenspiel	Square	USA: Erhältlich
21 (25)	•	Dungeon Siege 2 Action-Rollenspiel	N. n. b. Gas Powered Games	N. n. b.
22 (-)	-	Colin McRae Rally 4	Codemasters	26. März 2004
23 (23)	1	Motorsport Duke Nukem Forever	Codemasters Take 2	Test ab Seite 128 "When it's done"
,	_	Ego-Shooter	3D Realms	-
24 (20)		Medal of Honor: Pacific Assault Ego-Shooter	Electronic Arts EA LA	4. Quartal 2004 10/03
25 (28)	A	Operation Flashpoint 2 Taktik-Shooter	Codemasters	3. Quartal 2004
26 (32)		Thlef3	Bohemia Interactive Eldos	1. Hälfte 2004
27 (23)		Action-Adventure Quake 4	Ion Storm	06/03
************	~ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Ego-Shooter	Activision Raven Software	2. Quartal 2004
28 (24)		Vampire 2: Bloodlines Rollenspiel	Activision Troika	2005
29 (30)	<u> </u>	Star Wars: Battlefront	Lucas Arts	3. Quartal 2004
30 (34)		Multiplayer-Shooter Desperados 2	Pandemic Studios Spellbound	3. Quartal 2004 03/04
		Echtzeit-Taktik	Spellbound	2004
31 (29)	•	Sam & Max 2 Adventure	N. n. b. Lucas Arts	Projekt gestoppt
32 (31)	•	Biltzkrieg 2 Echtzeit-Strategie	N. n. b.	N. n. b.
33 (39)	<u> </u>	Counter-Strike 1.7	Nival Interactive Vivendi Universal	2004
24 (42)		Multiplayer-Shooter	Valve	
34 (42)		Port Royale 2 Wirtschaftssimulation	Take 2 Ascaron	30. April 2004 04/04
35 (36)	A	Starcraft Ghost Taktik-Shooter	Vivendi Universal	N. n. b.
36 (33)	•	Pirates! (Neuauflage)	Blizzard VAtari	3. Quartal 2004
PT (42)		Strategie	Firaxis	Seite 58
37 (43)		Airline Tycoon 2 Wirtschaftssimulation	Spelibound Spelibound	2004
38 (-)	HEU	Harry Potter und der Gefangene von Askaban Action-Adventure	EA UK	28. Mai 2004
39 (49)	<u> </u>	Fable	Electronics Arts N. n. b.	N. n. b.
10 (35)		Rollenspiel Codename: Panzers	Lionhead	
		Echtzeit-Taktik	CDV Stormregion	2. Quartal 2004 09/03
11 (37)	•	Runaway 2 Adventure	Crimson Cow Pendulo	4. Quartal 2004
12 (-)	NEU	Dungeon Lords	Crimson Cow (DE)	1. Quartal 2004
3 (38)		Action-Rollenspiel Painkiller	Heuristic Park	
	***************************************	Ego-Shooter	Dreamcatcher . People Can Fly	29. März 2004 03/04
14 (40)	*	Cossacks 2 Echtzeit-Strategie	CDV GSC Gameworld	2004
15 (-)	NEU	Zoo Tycoon 2	Microsoft	3. Quartal 2004
16 (41)	W	Rennspiel Silent Hill 4	Synetic Konami	N. n. b.
	**********	Adventure	Konami	N. H. D.
17 (46)	*	Matrix: Online Online-Rollenspiel	Ubisaft Monolith	Mitte 2004
18 (-)	NEU	The Bard's Tale	inXile Entertainment	4. Quartal 2004
9 (-)	NEU	Rollenspiel Bad Boys 2	inXile Entertainment NBG EDV	
		Action-Adventure	Empire Interactive	24. März Test auf Seite 124
50 (-)	HEU	Nexus Strategie	HD Interactive	September 2004

COMING SOON.

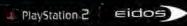


WWW.HITMANCONTRACTS.COM STRATEGIE-GUIDE ERHÄLTLICH











CHARTBREAKER DES MONATS

Charts





Ascarons Fantasy-Kleinod trifft auch den Nerv der PC-Games-Leser. Die detaillierte und riesige Welt von Ancaria lädt zum Schätzesuchen ein. Das spannende Action-Rollenspiel erobert gleich zum Start einen Platz in den Top 10. Reicht der Schub, um sich dauerhaft neben Diablo 2 zu behaupten?

TOP 10 DEUTSCHLAND 1 BATTLEFIELD VIETNAM 2 SACRED 3 DEUS EX: INVISIBLE WAR 4 UNREAL TOURNAMENT 2004 (DT.) 5 X2: DIE BEDROHUNG 6 SINGLES: FLIRT UP YOUR LIFE 7 DIE SIMS SUPER DELUXE 8 UNREAL TOURNAMENT 2004 SPECIAL EDITION (DT.) 9 FUSSBALLMANAGER 2004 10 NEED FOR SPEED: UNDERGROUND

WAS	S SPIELT MAN IN?	米
1	BATTLEFIELD VIETNAM	
2	DARK AGE OF CAMELOT: TRIALS OF ATLANTIS	
3	CALL OF DUTY	
4	CHAMPIONSHIP MANAGER 03/04	
5	UNREAL TOURNAMENT 2004	
6	X2: DIE BEDROHUNG	
7	FAR CRY	
8	DEUS EX 2: INVISIBLE WAR	
9	DIE SIMS: HOKUS POKUS	
10	BATTLEFIELD 1942 DELUXE EDITION	Quelle: MCV

ABSTEIGER DES MONATS



Das mächtige Laserschwert-Gewitter flaut ab: Jedi Knight 3 wird allmählich nach unten durchgereicht. Immerhin: Knights of the Old Republic verteidigt die Ehre des Star-Wars-Clans in den PC-Games-Lesercharts.

DAUERBRENNER DES MONATS



Der Nachfolger hat auf Anhleb die Spitze der Verkaufs-Charts erobert, doch Battleffield 1942 wird sicher noch viele Monate lang zu den Favoriten gehören – aktuell reicht es trotzdem noch für Platz 2.

BELIEBTESTEGENRES



Lange motivierende Rollenspiel-Weiten wie Gothic 2 und Multiplayer-Spaß im Team (Battlefield & Co.) sind nach wie vor wahre Renner. Der Überraschungshit Need for Speed: Underground bleibt souveräner Spitzenreiter.

BESTER SPIELE-PUBLISHER



Action-Spezialisten wie Activision und Take 2 sind dem Platzhirsch Electronic Arts knapp auf den Fersen. Wechseit Ubisoft mit Splinter Cell 2 und Far Cry (dt.) im nächsten Monat auf die Überholsour?

DIE LIEBLINGSSPIELE DER PC-GAMES-LESER

Platzlerung	Vermonat	Tendenz	Titel	Entwickler Anbieter	Test in Ausgabe PC-Games-Wertung	VUD*-/ PCG-Award
1	(1)	-	Need for Speed: Underground	EA Blackbox Electronic Arts	01/04 86	
2	(6)	•	Battlefield 1942	Digital Illusions Electronic Arts	11/02 87	
3	(3)	-	GTA Vice City	Rockstar Activision	07/03 86	
4	(2)	•	Call of Duty	Infinity Ward Activision	12/03 86	
5	(4)	•	C&C Generäle: Die Stunde Null	EA LA ' Electronic Arts	10/03 90	
6	(10)	A	Counter-Strike (dt.)	Valve Vivendi Universal	02/01 84	
7	(9)	A	Gothic 2: Die Nacht des Raben	Piranha Bytes Jowood/Koch Media	10/03 90	
8	(7)	•	Max Payne 2	Remedy Take 2	12/03 89	
9	(8)	▼	Warcraft 3: Frozen Throne	Blizzard Vivendi Universal	08/03 92	
10	(-)	NEU	Sacred	Ascaron Take 2	04/04 85	
11	(5)	•	Diablo 2: Lord of Destruction	Blizzard Vivendi Universal	08/00 86	
12	(11)	•	Knights of the Old Republic		01/04 92	@
13	(12)	▼	Spellforce	Phenomic Jowood	01/04 90	
14	NEU	-	X2: Die Bedrohung	Egosoft Koch Media	03/04 82	
15	(13)	•	Unreal Tournament 2003 (dt.)		11/02 92	80
16	(14)	•	Anno 1503-Add-on	Max Design/Sunflowers Electronic Arts	02/03 89	2 00
17	(21)	A	Splinter Cell	Ubisoft Montreal Ubisoft	03/03 90	
1.8	(17)	•	Baldur's Gate 2	Bioware Avalon	11/00 89	
19	(16)	▼	Mafia	Illusion Softworks Take 2	10/02 89	
20	(-)	NEU	Age of Empires 2	Ensemble Studios Microsoft	11/99 85	
21	(20)	•	Fußballmanager 2004	EA Sports Electronic Arts	01/04 87	
22	(18)	•	Morrowind/Add-ons	Bethesda Softworks Ubisoft	07/02 91	
23	(15)	▼	Jedi Knight 3: Jedi Academy	Raven Software Activision	10/03 90	
24	(19)	•	FIFA Football 2004	EA Sports Electronic Arts	12/03	
25	(23)	•	Medal of Honor:	2015 Electronic Arts	89 02/02	
Die VIID Awarde	warden onele	d w. Caldanaa	Antico Assault (dt.)	Electronic ALC	87	

Die VUD-Awards werden – analog zu Goldenen- und Platin-Schallplatten – für herausragende Verkaufserfolge verliehen.
 Gold gibt es ab 100.000 Exemplaren innerhalb von zwölf Monaten, Platin ab 200,000 Einheiten.





Downloadsuche:

THE SOUND OF SILENCE

nach Titel



OK

Mitmachen und gewinnen per SMS!

Begehrte Werte



Dark Age of Camelot

1x Unterwasserkamera Reefmaster Wert: 398 Euro

Entdecken Sie Atlantis mit der Unterwasserkamera zu Dark Age of Camelot.



1x Trials of Atlantis Special Limited Edition

Wert: je 79 Euro

Dark Age of Camelot inklusive der Erweiterungen Shrouded und Trials of Atlantis. Das Paket enthält zudem ein mittelalterliches Siegel inklusive Wachs.

2x Netzteil Be Quiet!

Color Line 400 Watt



Listan be quiet!

2x Netzteil Be Quiet! Black Line 350 Watt

Wert: je 62 Euro 350-Watt-Netzteil mit temperaturgeregeltem, superleisem Lüfter.



tion mit beleuchtetem 2x Revoltec Tattoo

Wert: je 88 Euro

Extrem leises und leistungsstarkes Netzteil

nach ATX-1.3-Spezifika-

Art Design Case Wert: je 130 Euro

Dank des exklusiven Revoltec Tattoo-Design werden die hekannten und beliebten Chiefter DX-Gehäuse zu unverwechselbaren Designerstücken.



2x Revoltec Kartenleser Wert: je 40 Euro

Der Procyon Speicherkartenleser kann in jeden freien 5,25"-Laufwerksschacht eingebaut werden. Inklusive 2 USB-Ports und Firewire-Anschluss



Um an diesem Gewinnspiel per Kurzmitteilung teilzunehmen, senden Sie eine SMS mit dem Inhalt "PCG 8" an die Telefonnummer: 811 14 (€ 0,49/SMS*) bzw. Österreich: 0900-101010 (€ 0,60/SMS) oder Schweiz: 724 44 (sfr 0,70/SMS). Anschließend erhalten Sie fünf Fragen mit Antwortmöglichkeiten auf Ihr Handy geschickt. Beispielsweise: Welches Kürzel trägt Atis neuester Radeon-Grafikchip? a) XL b) XT c) TX. Danach schicken Sie eine SMS mit dem Inhalt "PCG 8 x" an die 811 14 (bzw. Auslandsnummer). Das "x" steht für den Buchstaben der richtigen Lösung, z. B. "PCG 8 b". Danach erhalten Sie die zweite Frage per SMS usw. sowie zum Abschluss des Quiz eine Auswertung. Wer alle fünf Fragen richtig beantwortet, nimmt automatisch an der Verlosung teil.

- Mitmachen dürfen alle Leser von PC Games mit Ausnahme der Mitarbeiter der beteiligten Hersteller und der Computec Media AG.
- Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt.
- · Der Preis kann nicht bar ausgezahlt werden.
- Jeder Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall sein Name abgedruckt wird. Alle entsprechenden Einsendungen nehmen an der Verlosung teil. An den Gewinnspielen der PC Games dürfen alle Leser mit Ausnahme von Mitarbeitern der beteiligten Sponsoren und der COMPUTEC MEDIA AG teilnehmen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die Preise können nicht bar ausgezahlt werden. Jeder Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall sein Name abgedruckt wird.
- * Alle Netze! Vodafone-D2-Anteil € 0,12 | Teilnahmeschluss ist der 28. April 2004

UMFRAGEN (Teilnahmeschluss ist der 28. April 2004)

PC-Games-Charts (Seite 20)

auf der Hersteller-Webseite www.maxfield.de.



Nennen Sie uns Ihr aktuelles Lieblingsspiel! Um an der Umfrage der PC-Games-Charts teilzunehmen, senden Sie eine Kurzmitteilung (SMS) mit dem Inhalt "PCG 9 LIEBLINGS-SPIEL" an die Telefonnummer: 811 14 (€ 0,49/SMS*) bzw. Österreich: 0900-101010 (€ 0,60/SMS) oder Schweiz: 724 44 (sfr 0,70/SMS). Oder rufen Sie uns einfach an: 0190-658 651 (€ 0,41/Min.) bzw. 0901-210 212 (sfr 0,50/Min.) für die Schweiz.

PC Games **Most Wanted** (Seite 18)



Auf welches Spiel freuen Sie sich am meisten? Um an der Umfrage der Most-Wanted-Charts per Kurzmitteilung teilzunehmen, senden Sie eine Kurzmitteilung (SMS) mit dem Inhalt "PCG 10 SPIELENAME" an die Telefonnummer: 811 14 (€ 0,49/SMS*) bzw. Österreich: 0900-101010 (€ 0,60/SMS) oder Schweiz: 724 44 (sfr 0,70/SMS). Oder rufen Sie uns einfach an: 0190-658 651 (€ 0,41/Min.) bzw. 0901-210 212 (sfr 0,50/Min.) für die Schweiz.

Keine Postkarte zur Hand? Sie Jesen PC Games gerade im Zug und können keine E-Mail senden? Ber PC Games können Sie trotzdem gewinnen und Ihre Meinung sagen. An den Umfragen und Gewinnspielen auf dieser Seite können Sie per SMS teilnehmen Ganz einfach und bequem in Sekunden schnelle

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, die Gewinnbenachrichtigung erfolgt schriftlich. Mitarbeiter der Spoi ren und der COMPUTEC MEDIA AG sowie deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen.



ASUS ATI Grafikkarten

Leistung und professionelles Design.

Wußten Sie schon, dass ASUS auch ATI Grafikkarten herstellt? Mit den Modellen A9800XT, A9800 Pro. A9600XT, A9600SE, A9200SE und A7000 hat ASUS Grafikkarten für alle Anwendungen - egal ob Spiel oder Office. Die ASUS ATI Grafikkarten sind auf dem aktuellen Stand der Technik und garantieren die beste Ausnutzung der Ressourcen durch Verwendung von ATIs Visual Processing Unit (VPU) und dem speziellen ASUS-Kartendesign. Sie erhalten mit Ihrer ASUS ATI VGA-Karte außerdem nützliche Anwendungsprogramme, die das letzte Quantchen an Leistung bei bestmöglicher Stabilität herausholen.







RADEON 9800 XT
256M8 DDR
412MHz Prozessortakt
730MHz Speichertakt
400MHz RAMDAC
256 bit
DVI+VGA+TV Out
AGP 8X, DX9, OpenGL2.0



128MB DDR 500MHz Prozessortakt 500MHz Spelchertakt 400MHz RAMDAC 256 bt DVI+VSA+TV OUT AGP 8X, DX9, OpenGL2.0



ASCENIES LANGE





ALLON MADERN AND SELECT

RADEON 9200SE 64MB DDR 200 MHz Prozessortakt 333MHz Speichetakt 400MHz RAMDAC 64 bit TV Dut AGP 8X, DX8.1,



181 DSL schne



1&1 DSL-Tarife - mit bis zu 1.024, 2.048 oder 3.072 kbit/s! Der Preis bleibt immer gleich!

1&1 unterstützt die neuen T-DSL-Geschwindigkeiten: 1.024, 2.048 und 3.072 kbit/s! Damit surfen Sie jetzt noch schneller! Egal, für welchen 1&1 DSL-Zeit- oder Volumentarif Sie sich entscheiden – unsere Preise gelten für alle drei Geschwindigkeiten! Und das Beste ist: In allen 1&1 DSL-Tarifen sind wertvolle Features inklusive, für die Sie sonst oft extra zahlen müssen, z. B. die eigene .de-Domain, Kindersicherung, Virenschutz etc.

1&1 DSL-Zeittarife

ldeal für alle, die ungefähr wissen, wieviel Zeit sie durchschnittlich im Internet verbringen. So starten "Gelegenheits-Surfer", die monatlich bis zu 20 Stunden online sind, schon für 6,90 €/Monat* ins Highspeed-Internet.







1&1 DSL-Volumentarife

ldeal für alle, die beim Surfen nicht auf die Uhr schauen wollen oder gerne permanent online sind. So nutzen Sie den Komfort einer Standleitung und sind jederzeit über aktuelle News, Börseninfos und E-Mails informiert.







Sollten Sie Ihr Zeit- und Volumenkontingent einmal überschreiten – also länger als die vereinbarte Zeit bzw. mehr als das Freivolumen versurfen – zahlen Sie lediglich günstige 1,2 Cent pro Minute bzw. MB. Das tatsächlich übertragene Datenvolumen können Sie jederzeit online abrufen und kontrollieren.

Informationen über unsere Flatrate-Angebote und tagesaktuelle Preise finden Sie im Internet.

united nternet

0180/5 60-54 05 (0.12 e/Min.)

er als je zuvor!



Kabellos noch schneller surfen: WLAN-Router SIEMENS Gigaset SE515 dsl. Bis zu 54 MBit/s schnell für 0,-€!*

Der topaktuelle WLAN-Router mit integriertem DSL-Modem verbindet Ihren PC oder Ihr Notebook kabellos (via Funknetz) mit Ihrem 1&1 DSL-Zugang! Und das mit Übertragungsraten nach neuesten "g"-Standard – also mit bis zu sagenhaften 54 MBit/s! Sollte in Ihrem Rechner noch kein WLAN-Funkmodul integriert sein, können Sie dieses zum günstigen Preis von 29,90 €* gleich mitbestellen. Sie haben die Wahl zwischen USB-Adapter oder PC-Card.

SIEMENS **m**obile

Alternativ: DSL-Modems

mit Kabel ab 0,-€*



<u>Jetzt wechseln: Große</u> 1&1 DSL-Upgrade-Aktion! Attraktive Angebote im Internet!

1&1 DSL ab 6.90 €/Monat inklusive 20 Freistunden bzw. 1.000 MB im Monat, jede weitere Minute bzw. jedes weitere MB kostet 1,2 Ct, die Mindestvertragslaufzeit beträgt 3 Monate.

T-DSL Anschluss von T-Com, T-DSL 1000 16,99 €, T-DSL 2000 19,99 €, T-DSL 3000 24,99 €. Einmaliger Bereitstellungspreis bei T-DSL Neuanmeldung und Selbstmontage 99,95 € an die Deutsche Telekom AG, T-Com. T-DSL ist in Anschlussbereichen verfügbar.

WLAN-Router für 0,− € nur in Verbindung mit einer gleichzeitigen Neuanmeldung zu 1&1 DSL und T-DSL 2000 oder T-DSL 3000. WLAN-Router für 29,90 € nur in Verbindung mit einer gleichzeitigen Neuanmeldung zu 1&1 DSL und T-DSL 1000. Optional: Funkmodul 29,90 €. DSL-Modems für 0,− € nur in Verbindung mit einer gleichzeitigen Neuanmeldung zu 1&1 DSL und T-DSL 1000, 2000 oder 3000. Hardware zzgl. 6,90 € Versandkostenpauschale.

181

www.1und1.de/dsl



Neue Grafikprozessoren, BTX
PCI-Express,: In diesem Jahr
wird der PC-Markt komplett
umgekrempelt. PC Games hat
auf der CeBIT die wichtigsten Technik-Trends für Spieler gesichtet.

Grafikkarten

Das High-End-Duell zwischen dem NV40 von Nvidia und Atis R420 verschiebt sich voraussichtlich auf April. Dafür wurden die ersten lauffähigen Karten für das neue PCI-Express-Steckformat ausgestellt, welches die aktuellen AGP- und PCI-Slots ablöst. PCI-Express gibt es in vier Versionen: Die beiden wichtigsten sind die x1-Variante für TV-, Netzwerk- oder Soundkarten und das Spitzen-Modell x16 für Grafikkarten, das eine Datenübertragung von bis zu 4 GByte pro Sekunde in beide Richtungen ermöglicht. AGP 8x schafft nur 2,1 GByte/s, zudem fehlt die Möglichkeit, den Grafikspeicher auszulesen. Um den zusätzlichen Rückkanal von PCI-Express nutzen zu können, ist eine spezielle Anpassung von Spielen erforderlich. Daher bringt diese neue Funktion ebenso wie die höhere Übertragungsgeschwindigkeit zunächst keinen Performance-Vorteil. Nvidia rüstet seine aktuellen Grafikchips mit einer speziellen Bridge für PCI-Express x16 aus. Die ersten Mainboard-Chipsätze mit PCI-Express-Unterstützung kommen von Intel und Via. Da das neue Steckformat zu aktuellen Karten inkompatibel ist, verfügen alle vorgestellten Mainboards auch über gewöhnliche PCI-Slots.

Mainboards und Speicher

Klares Highlight im Infrastruktur-Bereich sind die beiden Intel-Chipsätze Grantsdale und Alderwood für den neuen Sockel 775 – geeignet für Pentium-4-CPUs mit Prescott-Kern, die voraussichtlich mit 3,6 GHz starten. Der Sockel 775 verfügt über eine verbesserte Prozessor-Halterung und benötigt angepasste Kühler. Ebenfalls neu: Die Intel-Chipsätze unterstützen PCI-Express und DDR-II-Speicher. Ganz im Sinne des Home-Entertainment ist der Achtkanal-Onboard-Sound. Dank der freien







Routing-Matrix ist es egal, welchen Anschluss Sie verwenden - die Software der Platine erkennt selbstständig, ob Sie etwa ein 7.1-Soundsystem oder ein Headset benutzen. Das Top-Modell Alderwood bietet zudem eine Speicheroptimierung (ähnlich PAT beim Canterwood) und kommt nur mit DDR-II-Speicher und 200 MHz Frontside-Bus zurecht. Der günstigere Grantsdale unterstützt dagegen auch DDR-I-RAM. Via bietet mit dem PT890 einen Chipsatz für den Sockel 775 an, der neben PCI-Express weiterhin mit AGP-Grafikkarten zusammenarbeitet. AMD hielt sich mit Neuigkeiten zurück. Für Ende Mai erwarten wir allerdings den neuen Athlon-64-Sockel 939. Bei Corsair und Twinmos gab es erste DDR-II-Speichermodule mit 533 MHz (4 x 133 MHz) zu sehen, die jedoch noch mit sehr hohen Latenzzeiten arbeiten (CL4). Zudem wurden erste Gehäuse und Mainboards nach BTX-Standard vorgestellt. Der ATX-Nachfolger sieht einen großen und daher leisen Lüfter in der Gehäusefront vor. CPU, Northbridge und Speicher werden auf der Platine neu angeordnet, um von diesem kühlenden Luftstrom zu profitieren.

Home & Multimedia

Als eines der Kernthemen der Messe präsentierten fast sämtliche Multimedia- und PC-Hersteller Lösungen, wie sich Fotos, Videos und Musik überall in den eigenen vier Wänden wiedergeben lassen. Shuttle setzt bei seinen Mini-PCs für das Wohnzimmer auf ein noch kompakteres Design. Durch ein externes, passiv gekühltes Netzteil soll zusätzlich dem ruhigen DVD-Genuss in der guten Stube nichts mehr im Wege stehen. MSI entwickelt seine

MEGA-PC-Reihe weiter und präsentierte eine neue Version des Stereo-Anlagen-Barebone-Hybriden. Radiound CD-Wiedergabe sind bei diesen Geräten auch bei
ausgeschaltetem PC möglich. Pinnacle setzt mit seinem
Konzept "Show Center" auf ein bestehendes 100-MBitNetzwerk im Haus. Das Gerät in der Größe eines DVDPlayers wird auf dem Fernseher platziert und bietet
einen menügestützten Zugriff auf die Medien-Daten des
PCs. Neben Devolo mit seinen DLAN-Audio-Adaptern
(siehe Hardware-Meldungen auf Seite 174) stellt Creative mit dem Sound Blaster Wireless Music eine Lösung
vor, um Audio-Dateien vom heimischen PC über ein
WLAN in die Stereoanlage zu leiten. Kernstück des Geräts ist eine Fernbedienung mit Display, über die sich in
den Musik-Verzeichnissen des PCs navigieren lässt.

Mehr denn je gehörten TFT-Displays zu den Top-Themen der Messe. Getrieben von der Aussicht auf hohe Margen, bieten immer mehr Hersteller – wie etwa Teac – die flachen Monitore an. ViewSonic stellte mit dem VP201b ein 20-Zoll-Spieler-TFT mit einer Reaktionszeit von 16 ms vor. Standbesucher konnten das Gerät mit der offiziellen GT-Simulation GTR des Entwicklers Simbin testen. Auch Shuttle stellte eine eigene TFT-Monitor-Reihe vor. Die Geräte in Mini-PC-Tradition sind durch einen Tragegriff transportabel und eignen sich Dank hoher Strapazierfähigkeit für den Einsatz auf LANs.

Kurioses

Die CeBIT ist immer wieder für Überraschungen gut - und so fanden wir das eine oder andere kuriose Produkt auf der Messe. Transcend zeigte an seinem Stand beispielsweise einen digitalen Bilderrahmen mit 6,5-Zoll-Display. Das Gerät zeigt Bilder und Videos an, die sich auf dem 64 Megabyte großen, internen Speicher befinden. Wer in Zukunft für ein paar Schnappschüsse die Digitalkamera im Schrank lassen will, greift zum USB-Stick-Digicam-Hybriden. Die auf der Messe gezeigten Geräte, unter anderem von Twinmos, bieten eine Auflösung zwischen 640x480 und 1.280x1.024 Bildpunkten. MSI präsentierte hingegen einen laufenden PC, der in einem Brotbackautomaten bei 70 Grad röstete. Mit diesem Versuchsaufbau lässt sich die Lebensdauer einzelner Komponenten ermitteln, da die hohe Temperatur den Alterungsprozess der Hardware beschleunigt. Gar nicht komisch war hingegen ein Diebstahl bei Speicherhersteller Corsair: In der Nacht von Dienstag auf Mittwoch verschwanden fast sämtliche Ausstellungsstücke des FRANK MISCHKOWSKI/DANIEL MÖLLENDORF Unternehmens.









Für die einen frustrierend, für andere der Extra-Kick: Speicherpunkte polarisieren. Nun heizt Far Cry (dt.) die Diskussion neu an. Spieler und Entwickler beleuchten Vor- und Nachteile von Quicksave und Speicherpunkten.

er Vice City oder Mafia gespielt hat, kennt das: Ein besonders kniffliger Auftrag steht kurz vor dem Ende – und just in diesem Moment unterläuft Ihnen der entscheidende Fehler. Die Mission ist versiebt und Sie müssen die letzten zehn Minuten noch einmal wiederholen – mit Quicksave wäre das nicht passiert.

"Wir wollen Quicksave!"

Und so ist das Ergebnis unserer Umfrage unter PC-Games-Lesern kaum verwunderlich: Satte 75 Prozent der Befragten stimmen für die "Immer speichern"-Variante; für fast 20 Prozent wäre eine fehlende Schnellspeicher-Funktion sogar ein Grund, ganz auf das Spiel zu verzichten. Die Erklärungen dafür sind vielfältig. Das meistgenannte Argument: Quicksave verhindert Frust, weil man keine langatmigen Laufpassagen oder Zwischensequenzen immer und immer wieder ertragen muss und das Spiel insgesamt etwas leichter wird - wer es kniffliger mag, braucht ja nicht so oft zu speichern. Außerdem wollen viele Gamer jederzeit aufhören können und nicht gezwungen werden, "nur noch bis zum nächsten Wegpunkt" zu spielen. Häufig wird sogar unterstellt, dass den Designern die Ideen ausgehen und sie daher schlecht verteilte Savepoints missbrauchen, um die Spieldauer künstlich zu strecken. Aber warum gibt es trotzdem so viele Top-Spiele, die nach wie vor ausschließlich auf Speicherpunkte setzen?

Ihre Meinung zählt!

Welches Speichersystem bevorzugen Sie?
Haben Sie besonders frustrierende Erlebnisse
zu berichten? Teilen Sie uns Ihre Meinung mit
– entweder im Forum auf PC Games.de oder
per E-Mail: report@ocgames.de.

Mehr vom Spiel?

Festgelegte Speicherpunkte haben durchaus ihre guten Seiten. Beispiel **Splinter Cell**: Ohne das Sicherheitsnetz Quicksave geht man in der Xbox-Version deutlich aufmerksamer durch die Levels als am PC – schließlich müsste man bei einem Fehler eine recht lange Passage noch mal spielen. Effektiv hat man so mehr vom Spiel: Beim zweiten oder dritten

Anlauf entdeckt man ganz neue, spannende Wege, eine Aufgabe eleganter zu lösen. Und genau das ist auch der Grund, wieso Crytek bei Far Cry (dt.) voll auf Speicherpunkte setzt: "Eins unserer Design-Ziele war, dem Spieler mehr für sein Geld zu bieten. sprich die Wiederspielbarkeit zu erhöhen. Könnte man nun nach jedem Gegner speichern, würde man viel weniger von der Vielfältigkeit in Far Cry (dt.) - vor allem die ungeskriptete KI - erleben. Jederzeit speichern zu können würde Far Cry (dt.) zu einer strikt linearen, eben gewöhnlichen, Spielerfahrung reduzieren", begründet Crytek-Boss Cevat Yerli. Aber: "Es kommt aufs Genre an", erklärt ein Leser. Denn was am regelmäßigsten Magengeschwüre und Hasstiraden auslöst, sind Sprung- und Geschicklichkeitssequenzen, bei denen es größtenteils auf pures Glück ankommt -

Savepoint-Report

und bei denen der letzte Speicherpunkt fünf Minuten zurückliegt. Hangelt man sich beispielsweise mit Indy Jones durch Kaisergrüfte und muss einen minutenlangen Abschnitt fünfmal spielen, nur weil ein Sprung ein paar Millimeter zu kurz geraten ist, fliegt die Spiel-CD bald in die Ecke. Speicherpunkte können also sowohl Motivationsspritze als auch Frustfaktor sein - es kommt auf den Einzelfall an. Läuft die Einzelspieler-Kampagne strikt linear ab (Knights of the Temple, Max Payne 2, Call of Duty), sind Wegpunkte völlig fehl am Platze. Anders sieht es bei recht offen gestalteten Spielen aus, etwa GTA Vice City. Hier bestimmen Sie selbst, welchen Auftrag Sie als Nächstes angehen oder mit welchem Auto Sie durch die Stadt brettern.



GTA Vice City ohne Savepoints? Unvorstellbar! Ich gehöre zu den gefühlten 90 Prozent aller Vice City-Fans, die die Modellhubschrauber-Einlage fast in den Wahnsinn getrieben hätte – Frust pur. Andererseits: Mit Speicherpunkt-System wäre etwa Max Payne 2 a) länger und b) herausfordernder ausgefallen. Fair und klug gesetzte Speicherpunkte wie in Far Cry (dt.) sind optimal – denn nichts ist schlimmer als eine unmotivierte, anspruchslose F7-/F9-Orgie.



Meine Meinung: Kein PC-Spiel ohne Ouicksave! Eigentlich bin ich Quicksave-Verfechter. Ich habe weder Zeit noch Lust, ermüdende Jump&Run-Passagen immer wieder durchzuexerzieren. Ausnahmen gibt es natürlich, etwa Splinter Cell. Als Sam Fisher ist sogar der fünfte oder sechste Anlauf enorm spannend – Speicherpunkte stören in diesem Fall überhaupt nicht, sondern machen das Spiel eher angenehm knifflig.

Wo wird wie gespeichert? Die wichtigsten Spiele im Überblick.

In welchem Spiel wird eigentlich wie gespeichert? Wir haben die wichtigsten Titel der letzten sechs Monate übersichtlich aufgelistet und nach Speichersystem sortiert.

Freies Speichersystem

Commandos 3 (Echtzeit-Taktik), Deus Ex 2: Invisible War (Action-Adventure), Spell-force (Echtzeit-Strategie), Call of Duty (Shooter), Empires: Die Neuzeit (Echtzeit-Strategie), Max Payne 2 (Action-Adventure), Silent Hill 3 (Adventure), Knights of the Old Republic (Rollen-

Knights of the Old Republic (Rollenspiel), Afrika Korps vs. Desert Rats (Echtzeit-Strategie), Sacred (Action-Rollenspiel), Splinter Cell: Pandora Tomorrow (Taktik-Shooter)

Speicherpunkte

Yager (Sci-Fi-Action), Halo (Shooter), XIII (Shooter), Die Rückkehr des Königs (Action-Adventure), Far Cry (dt.) (Shooter), Knights of the Temple (Action-Adventure)

Sonstiges

Prince of Persia: Sands of Time (Action-Adventure): Zurückspulen der Zeit, X2: Die Bedrohung: Automatisches Speichern in-Raumbasen, zusätzliche Savegames (Bergungsversicherungen) kaufen und nach Belieben einsetzen, Unreal Tournament 2004 (Mehrspieler-Shooter): Multiplayer-Spiel, daher kein Speichersystem



GENAU RICHTIG Ein lineares Spiel wie Max Payne 2 braucht ein flexibles Speichersystem.



FRUSTIG Aufgrund der häufigen Geschicklichkeitseinlagen sind die Speicherpunkte im letzten Indiana Jones eher frustrierend.



GTA VICE CITY Auch wenn die Abschnitte teilweise sehr lang sind, stört die Wegpunkt-Variante kaum.



SPLINTER CELL Die Xbox-Version war dank Savepoints etwas schwieriger als die PC-Fassung.





- Die ultrapräzise Maus für Extremspieler
 Spieloptimierte Auflösung von 800 cpi
 Fünf Tasten und ein Scrollrad
- Drei programmierbare Tasten
 Für Links- und Rechtshänder



Mystify Viper 29,99

- Präzise, alienförmige Gamermaus
- Spieloptimierte 800 cpi Auflösung
- Rot leuchtende LEDs unter den Tasten
 USB-Kabelverlängerung
- Für Links- und Rechtshänder



www.mystifyzone.com



www.terratec.com



Bestelltelefon 01805-905040

Bestellfax 01805-905020

MAINBOARDS

GIGIBYTE K8VT800

Sockel 754 Mainboard

- "VIA" K8T800, FSB 400
- 3x DDR-RAM 2x U-133, 2x S-ATA RAID
- AGP 8x, 5x PCI 4x USB2.0



MSI	So	ckel-Chip	RAM	€
KT4AV-L KT6 Delta-FISR	5, £	A-KT400A		56,-
K7N2 Delta-L		A-KT600 A-nForce	D 2	89,-
PT880 Neo-LSR		478-PT880	0	69,-
K8T Neo-FSR 661FM-1	S, Gt, sA aATX, S, V, L	478-X81900		134,-
848P Neo-LS		478-848P	0 0	64,- 74,-
865PE Neo2-PFISR 875P Neo-FISR		478-865PE	D	124,-
אכוויישוו ודרים	SGLFOLR	410-0156		159,-

ASROCK	Sc	ckel-Chip	RAM	€
K7VM R3.0 K7S41	WATV C WI	A-KM266 A-741	0	39,- 49,-
K7S8XE R3.0	S. Ł	A-748 A-746FX	D	42,-
GE Pro-M2	MATX S. V. L	478-650GX	ġ	32,~ 39,~
P4S61	μΑΤΧ, S, V, L μΑΤΧ, S, V, L	478-661FX	D D	44 - 49 -
P4i65GV	μATX, S, V, L		D	57,-
GIGABYTE	So	ckel-Chip	RAM	€
75748L 7N400 Pro2	SIR FEAR	A-748	D D	54,-
K8VT800	S. L. SA	478-K81800	D	89
6VTXE-A		FC-Pro133	ī St	69,-
81848E-L 81PE1000L		478-848P		77,-
8KNXP	S. GL, F, SA, R	478-865PE 478-875P		89,- 199,-
ASUS	So	ckel-Chip	RAM	€.
A7V8X-X	S, L	A-K7400	· Ď	59,-
A7V600-X A7N8X-E Deluxe	S. L. SA	A-KT600 A-nForce	D	69,-
		478-K87600		109,-
K8V SE Deluxe P4PE-X/TE	· S. Ł	478-845PE	D.	69,-
P4P800 Deluxe P4C800~E Deluxe	S. GL. F. SA. R	478-865PE 478-875P	.0	119,-
Diverse	So	ckel-Chip	RAM	€
ABIT NF7-S 2.0		A-nForce2		94,-
ABIT IV7-MAX3		478-875P		189,-

8	INTEL GHz tray P4 (50478) 800 512 2,8 179	in-	a-box
F	U 109	ispr	usa!
	VIA C3M266-L BATX, S, V, L FC2-CLE266 VIA M10000 M-ITX, S, V, L -CCLE266 Dx, VIA C3 Netherman, 1.0 MHZ CPU	0	64,-
	SHUTTLE AN35N Ultra S.L A-nForce2 SOYO 7VBA 133U S FC2-1317		54,- 62,-
,-	EPOX EP-8RDA3+ 5, L.F. SA A-nForce2 INTEL D875PBZLK 09, GL SA 478-P1875	D	
,~	ELITEGROUP N2U400-A S. L A-nForce2	D	49,-

AMD	GHz	tray	PIB	INTEL GH	z tray	in-a-box
	pp. 1,6	49,- 54,-		P4 (50478) 800 512 2.8 P4 (50478) Prescott 800 1024 2.8A	179,-	189,- 194,-
Dat 1- DE VID O 400	ho 1,8	69,- 74,-	74,- 79,-	P4 (50478) 800 512 3,0 P4 (50478) 800 512 3,2	224,-	234]- 289]-
Athlon XP 2500+ 333 E	Bar 1,83	84,- 89	89,- 99,-	P4 (50478) 809 512 3,4 Celeron® (50478) 400 128 2,0		429,-
Athlon™ XP 2800+ 333 E	Bar. 2,08 Bar. 2,16	119,- 159,-	134,- 174,-	CPU Kühler	74, Sockel	79,- €1
Athlon™ XP 3000+ 400 8	Bar 2,1	169,-	194 L 219	ARCTIC CopperSilent 2	A	17, -
Athlon™ 64 3000 + Se754	2,0	209,-	229,-	THERMALIAKE Silent Boost	Ă A	34,- 29,-
Athlon** 64 3200+ \$0754 Athlon** 64 3400+ \$0754	2,0	269,- 429 -	289,- 439,-	SHARKOON HP\$1 3400+ Heatpipe ZALMAN CNPS 7000A-CU	A A	34,~ 44,~
the the second			DA			13.5
TO MINOR IN THE SECOND			KA	WI .	lages	preise!

				RAM					Togespressal			
DDR-RAM												
512 MB	COR*	KIN*	GEI*	BUF*	COR	GEI	SAM	INF	KIN	BUF	MDT	OEN
00R266-CL2	and the second			222	388			94.	86,-	82	74 -	72
DR333 233					115,				84,-			
D8370 222		125							115.			
DR400-CL3 DR400-333	143	98,			133,				28 -			
DR400 233	152,-		120.		142	110						
DR433 C2,5			134,			124						
DR466-244	161,-	1-34		119	151 -				124	109,-	£ .	- 7
DRE00-344	170] -	161,-			160				151	100,00	5 - OSF	1. 2
DR500 CL3 DR533 CL3				209						199,-		
DRES0-344			204		199,-	Seller.	1.00	- %%	37.8,-			

Consideration and Maria	GKAI	·IK	KAKIEN		
ASUS	MB / Chip	€	GIGABYTE	MB / Chip	
A9200SE/TD TV-out, DVI A9600SE/TD TV-out, DVI	128-DD / Rad 9200SE 128-DD / Rad, 9200SE 128-DD / Rad, 9600SE	49,- 54,- 79,-	N57U128D Ty-out, 0	VI 128-DD / Rad. 9600 VI 128-DD / GF FX5700U VI 128-DD / GF FX5900XF	9: 17: 19:
A9800 Pro/TVD VIVO, DVI	128-DD / Rad. 9600XT 256-DD / Rad. 9800 Pro	189,- 339,-	MATROX	MB / Chip	4
A9800XT/TVD VIVO, DVI V9520/TD TV-out, DVI V9520 Magic/T TV-out	256-DD / Rad. 9800XT 128-DD / GF FX5200 128-DD / GF FX5200	459,- 84,- 69,-	Millenium G450 2x vo Millenium G550 D Millenium P650 2x D	VI 32-DD/G550	8: 9: 14:
V9570/TD TV-out DVI	126-DD / GF FX5700 256-DD / GF FX5700	139,- 169,-	AOPEN	MB / Chip	•
CLUB3D	256-DD / GF FX5950U MB / Chip	389,-	FX5200-DV TV-out, D	VI 128-DD / GF FX5200 VI 256-DD / GF FX5200 VI 128-DD / GF FX5900XT	6: 9: 19:
	64-DD / Rad. 9200SE 128-DD / Had 9200	49,- 79,-	LEADTEK	MB / Chip	•
9200 TV-out, DVI 9600 Pro TV-out	256-DD / Rad 9200 128-DD / Rad. 9600 Pro 128-DD / GF FX9600XT	79,- 139,-	A380 Ultra TDH MV . VI	ut 128-DD / GF FX5900XT /0 256-DD / GF FX5950U	169 399
9800SE TV-out DVP	128-DD / Rad. 9800SE	159,- 169,-	Diverse	MB / Chip	•
SAPPHIRE	128-00 / Rad 9800 Pro MB / Chip	. 239,- € 1	ABIT FX5200 DT TV-out, 0 PNY FX5600Ultra TV-out, 0	VI 128-DD / GE EXSECUTI	134
9600 retail TV-out, DVI 9600XT bulk TV out, DVI 9600XT Lite ret TV-out, DVI 9800 SE AIW Gold Edition	256-DD / Rad 9600 256-DD / Rad, 9600 256-DD / Rad, 9600X 128-DD / Rad, 9600X 128-DD / Rad, 9800X 128-DD / Rad, 9800 Pro.	119,- 124,- 184,- 169,- 209,- 219,-	Radeon 9 SAPPHIRE G	800SE Al rafikkarte	179 W
MSI	MB / Chip	€	Gold Editio	n#	
FX5700-VTD VIVO DV. FX6700U-TD VIVO DV. FX5900XT-VTD VIVO DV. FX5950U-VTD VIVO TV-005	128-00 / GF FX5200 256-00 / GF EX5200 128-00 / GF EX5200 128-00 / GF EX5200 286-00 / GF EX5200	62, 174, 184,- 199,- 469,-	ATT Radeon 986 128 MB SDRAM 378 MHz Chipta 675 MHz Speich	DDR, 2,8 ns	
GAINWARD	MB / Chip	€	VGA & DVI, VIV		
FX Ultr/1200 XP GS VIVO	128-DD/GFFX5200 128-DD/GFFX5700 128-DD/GFFX5900 256-DD/GFFX5900U	64 - 209, - 319, - 299, -	• TV-Tuner • AGP 8x • retail		
SPARKLE	MB / Chip	€	ALEXANDER AND ALEXANDER OF THE PARTY OF THE		

SOUND							
oundkarten	Тур	€	Soundboxen	Тур			
indkarte 1024	PC)	9	TEAC PM-60/2	Stereo			
RCULES GS Muse 5.1 Headsel	PCI	27	PHILIPS A1.2 FunPower	Stereo			
ATIVE S8 Live Player 5.1	PCI	24,-	HERCULES XPS 210 Classic	2.1			
ATIVE SB Audigy 2 ZS	PCI	84,-	CREATIVE I-Trique L3500	2.1			

	NO	MAINA	IUI	AIKAHOL			2015
Modems & Route	r	र्राहरत पर्कासक	STATE OF THE PERSON	Wireless LAN	Par Special		
AVM	Тур	Art	€	NETGEAR	Mbit/s	Тур	€
FRITZ!Card V2.1 FRITZ!Card V2.1 FRITZ!Card DSL 2.0 FRITZ!Card ISDN	PCI, USB PCI PCMCIA	ISDN ISDN DSL ISDN	69,- 69,- 79,- 169,-	WG311 WG511 WG511T WG602	54 54 108 54	PCI PCI PCMCIA Access Point	64 64 75 104
D-LINK	Тур	Art	€	WGR614 WGT624	54 ~:>108	Router	99,-
DI-604 DI-304	Router	DSL	34	BUFFALO	Mbit/s	Тур	€
Di-804HV Diverse	Routen Typ	Art	€	WLI-CBG54A-3 WLA-PCIG54-3 WLI-USB54-3 WLA-G54C	54 54 54	PCMCIA PCI USB	59,- 99,-
56K Voice Modern ISDN 128 Adapter ADSL Router	PCI PCI Router	analog ISBN DSL	27	Diverse	Mbit/s	Access Point Typ	104,-
ACER 56 Sur Fin ACER 128 Surf CREATIVE Blaster V.92 CREATIVE Blaster V.92 DEVOLO ML 56K NETGEAR RP614 NETGEAR PVS318	PCI USB PCI PCI Router Router	analog ISON analog analog DSL DSL	38, 36, 27,- 27,- 44,- 134,-	ASUS WL-1386 ASUS WL-1006 ASUS WL-5006 BUFFALO WBR-G54 D-LINK DWL-G5204 D-LINK DWL-G650+ D-LINK DWL-2000AP+ D-LINK DWL-2000AP+ D-LINK WL DI-624+	54 54 54 54 54 54 54 54 54	PCI PCMCIA Access Point Router PCI PCMCIA Access Point Router	44 - 1 49 - 104 - 104 - 69 - 59 - 104 - 114 -

HR TELEFONISCH ERREICHBAR:

ERLASSIG RUND

24-Stunden **Bestellannahme**

Adresse Philipp-Reis

Shopzeiten

tag-Freitag 10-20 Uh Samstag 9-16 Uhr

A STATE OF THE STATE OF		I ES	IF	A I I E I Was all the state of
IDE	de la contra	Salaring and salaring training	7.4	SEAGATE GB ms/Cache/UPM €
MAXTOR 6E030L0	GB U-133 30.0	ms/Cache/UPM 10 / 2.048 / 7.200	€	ST380011A U-100 80,0 8/2.048/ 7.200 69,- ST3120026A U-100 120,0 9/8.192/ 7.200 92,- ST3186023A U-100 160,0 8/8.192/ 7.200 114,-
6E040L0 6Y080L0 6Y080P0	U-133 40,0 U-133 80,0 U-133 80,0	10 / 2 048 / 7 200 9 / 2.048 / 7 200 9 / 8.192 / 7.200	56,- 69,- 74,-	
6Y120L0 6Y120P0 6Y160P0 6Y200P0 7Y250P0	U-133 120,0 U-133 120,0 U-133 160,0 U-133 200,0 U-133 250,0	9 2.048 7.200 9 8.192 7.200 9 8.192 7.200 9 8.192 7.200 9 8.192 7.200 9 8.192 7.200	87,- 92,- 109,- 149,- 214,- 249,-	WD3606D 36,7 5/ 8.192/10.000 119, WD7406D 74,0 5/ 8.192/10.000 239, WD2000D 2000 9/ 8.192/ 7.200 154,
5A300J0	U-133 300,0	10 / 2.048 / 5.400 ms/Cache/UPM	.******* €	MAXTOR GB ms/Cache/UPM €
WD800BB WD800JB WD1200JB WD1600JB	U-100 80,0 U-100 80,0 U-100 120,0 U-100 160,0	9/2.048/7200 9/8.192/7200 9/8.192/7200	67,- 72,- 94,- 109,-	6Y160M0 160,0 9/ 8,192/ 7,200 114,-
WD2000JB WD2500JB	U-100 200,0 U-100 250,0	9 [8 192] 7.200	149,-	SEAGATE G8 ms/Cache/UPM €
SAMSUN	G GB	ms/Cache/UPM	€	ST3120026AS 120,0 9/8.192/7.200 104- ST3120026AS 120,0 9/8.192/7.200 104-
SP0802N SV1203N	U-133 8010 U-133 12010	9/2043/7200	79,- 84,-	SAMSUNG GB ms/Cache/UPM €
SP1203N SP1213N SV1604N	U-131 120,0 U-160 120,0 U-132 160,0	9 / 8 192 / 7 200	89,- 97,-	- SP1213C 120,0 9/ 8.192 / 7.200 98,- SP1614C 160,0 9/ 8.292 / 7.200 114,-
SP1604N SP1614N	U 133 160,0		99,- 109,-	
HITACHI	G8	ms/Cache/UPM	€	MAXTOR GB ms/Cache/UPM €
HDS722580 IC35U120V2	80,0 . 120,0		62 ,- 92,-	
The Control of				

DVD-RECORDER

DVD±R/±RW ATAPI

NEC ND-2500A 4/8/12x DVD±R/±RW

- · ATAPI



1	2/	8/	16x	PHILIPS DVDRW824	99,-	
	DV	D'	+R/	+RW ATAPI	bulk	Kit/ret.
	4/		12x 12x	TEAC DV-W58GK		129,-
	4/	8/	12x	PLEXTOR PX-708A schwarz PLEXTOR PX-708A		179,- 179,-
	4/		12x	PLEXTOR PX-708A	169,-	
	4/		12x	PIONEER DVR-107	149,-	
	4/		12x	NEC ND-2500A schwarz	104	
	4		12x	NEC ND-2500A	104,-	
	41	81	12x	MSI MS-8408A		129,-
	41		12x	LITEON LDW-8x1 schwarz	100,	114,-
	41		12x	LITEON LDW-8x1 schwarz	109	
	4/		12x 12x	LG GSA-4081B LG GSA-4081B	104,-	12,4,-
						124
	41	Al	12x	LITEON LDW-4x1		99,-

PC-GEHÄUSE & BAREBONES

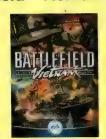
THERMALTAK	E Farbe	Tower	Netzteil	€
XaserIII V1000A *	schwarz	Midi		149,-
XaserIII V2000+	silber	Midi	**	179,-
XaserIII V2000A *	silber	· Midi	••	189,-
XaserIII VM 1000C	schwarz	Midi		99,-
XaserIII VM3000	schwarz	Midi		139,- 139,-
LANFire Steel *	schwarz	Midi Midi		149
* inkl. Window Kit	Stidet	[Maters	••	149,-
Diverse	Forbe	Tower	Netzteil	€
A-330	qrau	Midi	300 W	44,-
SILVER-LINE	silber	Midi	300 W	49,-
BLUE-LINE	plau	Midi		29,-
BLUE-LINE	schwarz schwarz	Mid: Midi	300 W	49,- 49,-
8LACK-LINE CS-601AE	schwarz	Midi	200 44	54
CS-601AE	silber			59,-
AOPEN H500A	dtan	Midi	300 W	69,-
AOPEN HGOOB	schwarz		350 W	99,-
CASETEK CS-1018	schwarz	Midi		69,-
CHENBRO PC61166	silber	Midr		69,-
LIAN LI PC-60	silber	Mids		139,-
LIAN LI PC-70	silber			219,-
CHARMOON Annal C	haveass	o Vie		ga_

AVANCE	Farbe	Tower	Netzteil	€
8031 grau	schwarz o. schwarz	Midi Midi	300 W	47,- 69,-
Barebones				
SHUTTLE		(Chip	€
SK41G SN41G2 SN45G SN85G4 SS51GH SB61G2 SB75G2		; ; ;	(M266 aForce2 aForce3 aForce3 aForce3 aForce3	169,- 234,- 229,- 309,- 169,- 239,- 339,-
Diverse		(Chip	€
AOPEN XC Cube EZ ASUS Pundit ID2 / ELITEGROUP EZ-Bu MSI Hermes 8456' MSI Hermes 651-F MSI Mega 651	ID3 uddie D1\ V	/7-2 i	865G 851 KM400 845GV 651	279,- 139,- 144,- 154,- 164,- 239,-
Printer and the second	AND USE	and the last	MINISTER OF THE PARTY.	filter freis

GAMES

ELECTRONIC ARTS Battlefield - Vietnam

Action



Strategie

bulk Kit/ret.

geld Vietnam Jeld 1942 Jeld 1942 Secret Weapons of World Wa ield 1942 The Road to Rom Das Ding Delta Force Black Hawk Down Der Herr der Ringe Die Rückle Enter the Matrix Fluch der Kartbik Freedom Fighters Gefeuert, Dein letzter Tag Half Life Half-Life Generation V3 Halo Half-Life Generation V3
Halo
Hidden + Dangerous 2
K-Hawk
Prince of Persia
Spinter Cell Pandora Tomorrow
Terminator 3Krieg der PC
Iron 2.0
Unreal Tournament 2004
Unreal Tournament 2004 Spezial Edition
Vietcong Purple Haze
Vietcong Fist Alpha
XIII

€

Sport & Simulation

Rollenspiele & Adventures

Games Collections

Über 400 weitere Titel finden Sie auf www.alternate.de.

EINGABE & GAMING

Tastaturen	Anschluss	€
Standard	PS/2	6,-
CHERRY G83-6105 Business	PS/2 o. USB	19,-
CREATIVE Prodikeys DM	PS/2	79,-
LOGITECH Cordless Desktop MX	PS/2 u. US8	94,-
MS Wireless Opt. Desktop Elite	PS/2 u. USB	79,-
MS WL Opt. Desktop Elite Executive	PS/2 u, USB	94,-
SHARKOON Luminous Keyboard III	PS/2	39,-
SINKOM K-easy	PS/2	24,-
Mäuse	Anschluss	€
Mäuse Standard	Anschluss PS/2	€.
Standard	PS/2	4,-
Standard CHERRY M-5000	PS/2 u. USB	4,- 22,-
Standard CHERRY M-5000 CREATIVE Notebook Optical	PS/2 PS/2 u. USB USB USB	4,- 22,- 14;-
Standard CHERRY M-5000 CREATIVE Notebook Optical GYRATION CL Ultra Mouse	PS/2 PS/2 u. USB USB USB	4,- 22,- 14;- 99,-
Standard CHERRY M-5000 CREATIVE Notebook Optical GYRATION Ct. Ultra Mouse LOGITECH Wheel Mouse B58 OEM	PS/2 PS/2 u. USB USB USB PS/2 u. USB	4,- 22,- 14;- 99,- 14,-

JOYSTICKS & CO.	тур	~ I
LOGITECH Attack 3 LOGITECH Extreme 3D Pro LOGITECH WM Force 3D LOGITECH WM Precision LOGITECH MOMO Racing Force LOGITECH Formula GP	Joystick Joystick Joystick Gamepad Lenkrad Lenkrad	21,- 29,- 52,- 11,- 119,- 37,-
SAITEK X45 Flight System SAITEK R440	Joystick Lenkrad	79,- 74,-
Headsets		€
LOGITECH HS 30 Premium	USB	49,-
PLANTRONICS .Audio 90		34,-
SENNHEISER PC 150		74,-
SHARKOON Gaming GHS1		24,-
ZALMAN ZM-RS6F 5.1		44,-
Zubehör		€
MATRACE DAG DOLAM DAG	e tonor	OA.

The contract of the contract o	131	EME THE STATE OF T
Notebooks	€	Komplett-PCs
ELITEGROUP A535 Athlon XP-M 1400+, 14,1° TFT, 256 MB, 40 GB, CD-RW	699,-	PC Duron 1600 Office 1,6 GHz, KM266 Chipsatz, 128 MB DDR-RAM, 40 GB HDD,
ACER Aspire 1355LCi Athlan XP-M 2600+, 15,0° TFT, 512 MB, 60 GB, Combo, Windows XP Home	1.154,-	CD-ROM, Sound, LAN PC Celeron 2400+ 2,4 GHz, (845 Chipsatz, 64 MB GF4 MX440-8X, 256 MB DDR 60 GB HDD, DVD, Sound, LAN
SAMSUNG X10 XTC 1400 Pentium-M 1,4 GHz, 14,1" TFT, 512 MB, 40 GB, Combo, XF	1.599,- Home	PC Athlon XP 2200+ 2200+, KT333 Chipsatz, 64 MB GF4 MX440SE, 256 MB DDR
ASUS M6800N Pentium-M 1,5 GHz, 15,1" TFT, 512 MB, 60 GB, Combo	1.669,-	80 GB HDD, CDRW, DVD, Sound, tAN PC Pentium 4
JVC MP-XP731DE Pentium-M 1,0 GHz, 8,9° TFT, 256 MB, 40 GB, XP Pro	1.929,-	2,6 GHz, 865P Chipsatz, 128 M8 GF FX5200, 512 M8 DDR- 60 GB HDD, DVD, Sound, LAN
	THE OWNER OF TAXABLE PARTY.	

01805 - 905040



€

379,-RAM, 429, RAM. 649, RAM.

Nur HÄNDLER wenden sich bitte mit Gewerbenachweis an: WAVE Computer Fax: 06403 – 9050 4009

Spiele Lyeranderten mein Leben.

Er ist einer der kreativsten Köpfe der Spiele-Industrie: PC Games unterhielt sich ausgiebig mit Warren Spector über PC-Spiele, heimliche Helden und sein Leben.

arren Spector ist der Steven Spielberg der Computerspiele: Seit mehr als 14 Jahren entwickelt und produziert der 47-Jährige Klassiker wie Ultima Underworld, System Shock, Deus Ex oder die Thief-Serie. Bei einem Interview-Termin in Hamburg sprachen wir mit dem sympathischen Denker und Lenker der Ion Storm Studios.

PC Games: Was war das erste Computerspiel, das du gespielt hast?

Spector: "Mein erstes Spiel war Hammurabi auf dem TRS-80. Aber das erste wirklich "echte" Computerspiel war Ultima 4 auf dem Apple2. Keine Frage, das hat mein Leben verändert."

PC Games: Was sind deiner Meinung nach die drei PC-Spiele, die jeder gespielt haben sollte?

Spector: "Ultima 4 - das erste Spiel, welches gezeigt hat, dass auch andere Dinge Spaß machen als ständiges Ballern. Dann Die Sims, einfach, weil jeder mal einen Titel von Will Wright gespielt haben sollte und Die Sims ein sehr interessantes Spielprinzip hat. Und das dritte? Also, wenn man den Rest seines Lebens nur noch ein Spiel zocken könnte, dann sollte es etwas sein, das nie seinen Reiz verliert. Tetris kommt beispielsweise niemals aus der Mode und zumindest ich könnte es bis zum Ende meines Lebens spielen. Tetris ist definitiv meine Nummer 3."

PC Games: Auf welches Spiel eines anderen Entwicklers freust du dich am meisten?

Spector: "Es gibt kein Spiel, auf das ich mich mehr freue als auf Half-Life 2. Ich liebe die Spiele der Leute von Valve und hoffe, dass sie auch meine Arbeit mögen."

PC Games: Worin liegt das Problem, heutzutage längere Spiele zu entwickeln. Der Trend geht ja zu immer kürzeren Titeln.

Spector: "Das Problem ist die Geschichte: Welche Story ist so gut, dass man sie 40 Stunden lang spannend erzählen könnte? Wie ihr vielleicht wisst, ist zurzeit ein Deus Ex-Film in Arbeit. Vor der Produktion hatte ich ein interessantes Gespräch mit dem Regisseur, der mich fragte, wie wir so viel Story in Deus Expacken konnten – laut seinen Aussagen hätte das für fünf Filme gereicht! Das Problem ist also nicht die Technik oder das Erstellen von Objekten und Texturen, sondern eine spannende Geschichte."

PC Games: Hast du nach all den Jahren überhaupt noch Lust, Computerspiele zu entwickeln?

Spector: "Ich kann mir ehrlich gesagt nicht vorstellen, etwas anderes in meinem Leben zu machen. Klar ist es spaßig, Gitarre zu spielen oder zu schreiben – meine beiden großen Hobbys. Aber Computerspiele zu entwickeln, ist unglaublich spannend, ein unerforschtes Medium, das

Meilensteine des Warren Spector

Ob Ultima, Wing Commander, System Shock oder Deus Ex – Warren Spector hatte als Produzent oder Designer bei vielen großen Hits seine "Finger im Spiel".



Deus Ex und Deus Ex: Invisible War

Die Deus Ex-Serie gehört sicherlich zu Spectors bekanntesten Werken. An Teil 1 war er maßgeblich beteiligt, beim kürzlich veröffentlichten Deus Ex: Invisible War hatte er beratende Funktion. Weitere Teile des Action-Rollenspiel-Mixes sind laut Spector schon in Planung.

Die Thief-Serie

Durch seine guten Kontakte zu Entwickler Looking Glass trug Spector auch seinen Teil zur Entwicklung von Thief 1 und 2 bei. Nach dem Aus für Looking Glass im Mai 2000 wechselten einige Looking-Glass-Angestellte zu Ion Storm, darunter kreative Köpfe wie Doug Church, Chris Carollo und Randy Smith.



HODRS WILENS

System Shock

1994 entwickelte Warren Spector zusammen mit Doug Church einen der größten PC-Klassiker aller Zeiten: System Shock. Der Mix aus Action, Rollenspiel und Adventure war seiner Zeit um Jahre voraus und begeisterte die Fachpresse, verkaufte sich aber nicht annähernd so gut, wie man es hätte erwarten können.

Die Ultima- und Ultima-Underworld-Serie

In seiner Zeit als Produzent für die EA-Tochter Origin drückte Spector auch der bekannten Rollenspiel-Serie Ultima seinen kreativen Stempel auf. Um nicht ständig mit Ultima-Schöpfer Richard Garriot in Konflikt zu geraten, spielten die von Spector produzierten Titel nicht in Britannia, sondern an weit entfernten Orten oder Parallelwelten.





Wing Commander und Privateer

Was nur wenige wissen: Warren Spector war als Produzent auch an der Entwicklung des Sci-Fi-Klassikers Wing Commander Teil 1 inklusive Add-ons sowie Privateer 1 beteiligt.

Kommende Spiele? Thief 4? Deus Ex 3? Tomb Raider?

Was bringt die Zukunft für Spector und Ion Storm? Das weitere Spiele im Deus Ex- und Thief-Universum entstehen, ist so gut wie sicher. Ob auch das nächste Tomb Raider von Spector entwickelt wird, ist nur eines der Gerüchte, die derzeit durch das Internet schwirren. Warren hat uns gegenüber geäußert, er würde sehr gerne mal ein Spiel auf Basis einer bekannten Lizenz entwickeln. Frau Croft hätte jedenfalls dringend eine Kreativ-Kur der Marke Spector verdient.





ohne Übertreibung anders ist als alles andere in der Geschichte der Menschheit. Bücherschreiben ist zum Beispiel heute kein großes Geheimnis mehr – es gibt Textverarbeitungs-Programme, Ratgeber zum Thema Dramaturgie und dergleichen mehr. Ähnlich sieht es bei der Produktion von Musik oder Filmen aus. Wir Spiele-Entwickler wissen aber oft nicht, warum wir etwas tun und wieso das eine mehr Spaß macht als das andere. Und genau das macht die Arbeit für mich immer noch so interessant."

PC Games: Was würdest du tun, wenn du für einen Tag das Sagen in der Spiele-Industrie hättest?

Spector: "Ich … der Boss der gesamten Spiele-Industrie? Etwas mehr Risikobereitschaft wäre schön. Es gab mal eine Zeit, in der die Entwicklung von Spielen nicht so teuer war und es mehr Freiheiten gab, innovative Dinge auszuprobieren. Doch aufgrund

der hohen Produktionskosten wird viel zu sehr auf die Risiken geschaut ... Aber lass mich die Frage noch anders beantworten: Wenn ich wirklich der Chef der Spiele-In-

"Ein Spiel zu entwickeln, ist eine sehr beeindruckende Aufgabe. Jeder, der dazu noch ein gutes Spiel entwickelt, imponiert mir."

dustrie wäre, würde ich die Menschen zu mehr Risikobereitschaft ermutigen. Außerdem würde ich einführen, dass man wieder ganz alleine Spiele entwickeln könnte. So sehr ich mein Team mag und mit anderen zusammenarbeite, möchte ich nur ein einziges Mal wieder ein Spiel machen, in dem ich den Menschen meine ganz persönlichen Ideen und Visionen mitteilen kann. Schade, das wird wohl niemals passieren."

PC Games: Auf welche persönliche Leistung bist du am meisten stolz?

Spector "Ich bin sehr stolz darauf, ein Team aus talentierten Menschen zusammengeführt zu haben, das einige der interessantesten und aufregendsten PC-Spiele entwickelt

hat. Persönlich bin ich sehr stolz auf das Buch, das ich geschrieben habe. Aber im Großen und Ganzen sind es sicher meine Spiele, die ich zusammen mit ein paar großartigen Teams geschaffen habe."

PC Games: Wer oder was beeindruckt dich?

Spector: "Ein Computerspiel zu entwickeln, ist eine sehr beeindruckende Aufgabe. Jeder, der dazu noch ein wirklich gutes Spiel entwickelt, imponiert mir. Aber wenn ich bei der Frage nur über Spiele rede, wäre ich ziemlich dumm. Jeder Mensch, der anderen selbstlos und ohne zu zögern hilft, imponiert mir. Und es gibt davon so viele, dass ich niemanden hervorheben kann."

PC Games: Wem würdest du einen Orden verleihen?

Spector: "Es gibt einige, denen ich einen Orden verleihen würde. Ganz



oben auf der Liste steht Doug Church, der Projektleiter von Ultima Underworld 1 und 2 und System Shock. Er bekommt viel zu wenig Anerkennung für die Arbeit, die er bei diesen Spielen geleistet hat. Ich dagegen bekomme viel zu viel. Doug ist einer der heimlichen Helden der Spiele-Industrie und hätte sich eine Auszeichnung redlich verdient."

PC Games: Nach welcher Lebensphilosophie lebt Warren Spector? Spector: "Meine Lebensphilosophie? Meine Güte, habt ihr keine einfacheren Fragen? Nun, ich glaube nicht, dass wir viel Kontrolle über das haben, was in unserem Leben passiert. Aber wir haben Kontrolle darüber, woran wir glauben und wie wir bestimmte Sachen interpretieren. Selbst schlechte Dinge können für gute Zwecke eingesetzt werden - ich glaube da einfach

nicht an Schwarz und Weiß, Gut oder Böse. Es gibt gute und schlechte Seiten

Vom Laufstall zum Design-Genie: 47 Jahre im Leben von Warren Spector

Exklusiv für alle PC-Games-Leser kramte Warren Spector eine Hand voll privater Bilder aus seinen Fotoalben hervor. Der Spiele-Designer als 4-jähriger Superheld, Woody-Allen-Double oder auf den Pfaden von Gitarrenmeister Eric Clapton – viel Spaß!







1976: Spector auf den Spuren von Che Guevara! Er selbst schrieb uns zu diesem Bild: "Mann, sah ich damals komisch aus. Mütter, schließt eure Kinder weg!"



1988: Schneeschippen in Wisconsin. Zu diesem Zeitpunkt arbeitete Warren für die Dungeon&Dragons-Erfinder TSR.









ner Band Wasted Youth alte Rock-Klassiker. Der Saal tobt!



mes Mai 2004

in jedem und ich versuche nicht, jemandem nur nach seinen schlechten Eigenschaften zu bewerten - selbst bei den Menschen, die ich nicht mag."

PC Games: Wenn du dein Leben einen Monat lang mit jemandem tauschen könntest, welche Person wäre

Spector: "Ich wollte in meinem Leben nie mit jemandem tauschen. Ich mag mich eigentlich so, wie ich bin."

PC Games: Die beste und schlechteste Entscheidung deines Lebens?

Spector: "Die beste Entscheidung meines Lebens war, meine Frau Caroline zu fragen, ob sie mich heiraten möchte. Die zweitbeste Entscheidung war, zusammen mit einer alten Jugendliebe nach Texas zu ziehen; ein paar Monate später habe ich Caroline dort an der Universität kennen gelernt. Für Steve Jackson Games zu arbeiten, war ebenfalls eine exzellente Entscheidung - dadurch habe ich später meinen Job bei TSR bekommen. Der wiederum brachte mich erst zu Origin, dann zu Looking Glass und schließlich zu Ion Storm. Die schlechteste Entscheidung ... keine Ahnung, hoffentlich liegt die noch in weiter Ferne."

PC Games: Bist du ein Optimist oder ein Pessimist?

Spector: "Ich bin weder Optimist noch Pessimist. Keine Ahnung - ich bin wohl eher manisch-depressiv. An einem Tag bin ich der glücklichste Mensch auf der Welt, am nächsten bin ich am Boden zerstört. Heute bin ich

beispielsweise ziemlich optimistisch, doch schon morgen kann die Welt grau, farblos und trist für mich aussehen. Es ist die Hölle (lacht)."

PC Games: Wer oder was bringt dich zum Lachen?

Spector. "Ich habe eine unnatürliche Vorliebe für Jerry Lewis - kaum zu glauben, dass ich das mal in aller Öffentlichkeit sage. Ich liebe den britischen Humor, beispielsweise die Goon-Show, Round the Horn und die Carry On-Filmserie. Und ich habe mein halbes Leben damit verbracht, so zu sein wie Woody Allen - das bringt mich heute auch zum Lachen."

PC Games: Wer wolltest du als Kind immer sein? Ein Superheld?

Spector: "Als ich zwei Jahre alt war, habe ich Die siebte Reise von Sindbad gesehen, in dem Ray Harryhausen für die fantastischen Spezial-Effekte verantwortlich war. Das gehört zu den wenigen Erinnerungen, die mir aus diesen Tagen noch geblieben sind. Ray Harryhausen ist einfach ein fantastischer Mensch und ein Meister der Spezial-Effekte. Er konnte sich wie kein anderer in die Geschichten und Filme hineinversetzen, an denen er mitgearbeitet hat. Seine Kreativität und Fantasie spornten meine Fantasie enorm an. Ich hatte die Ehre, ihn vor vielen Jahren zu treffen, und er ist auch privat ein wundervoller Mensch. Wenn ich genau wie Ray Harryhausen die Fantasie anderer Menschen mit meinen Spielen anregen kann - was könnte besser sein als das?"

DIRK GOODING







THE FUTURE OF HOME-NETWORKING!



Der Game-Adapter kann auf zwei Arten verwendet werden. Wenn Sie zu Hause bereits über ein drahtloses Netzwerk mit einer DSL- oder Kabel-Internetverbindung verfügen, können Sie mit dem Game-Adapter Ihre Spielekonsole an das Netzwerk anschließen und ganz ohne Kabelgewirr Ihre Spiele online ausführen. Sie können auch zwei Game-Adapter als "kabelloses Kabel" zwischen zwei Spielekonsolen verwenden – im selben Raum oder in verschiedenen Räumen des Hauses.

Schnell und kabellos spielen.

Mit dem Wireless-B/Wireless-G Game-Adapter.

- Head-to-head oder Internet-Spiele ohne Verzögerungen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 11 bzw. 54 Mbit/s, ganz ohne Kabelgewirr!
- bietet Wireless-B/Wireless-G-Netzwerkkonnektivität für alle ethernetfähigen Spielekonsolen
- keine Treiber für PlayStation®2, Xbox™ und GameCube™ erforderlich
- mit der innovativen Taste für die Kanalauswahl wird die Netzwerkkonfiguration zu einem Kinderspiel (Wireless-B Game-Adapter)

Linksys Produkte erhalten Sie bei:





AralStore.de



DER NACHFOLGER ...

....von Europas Spiel des Jahres 2000.

Gemaß Etaina (The Electronic Entertainment Award Europe)

.... des Spiel des Jahrzehnts."

PC Games 01/2003



DAS OFFIZIELLE STRATEGIEBUCH:

Über 170 Seiten für euren ganz persönlichen Lösungsweg.

€ 14.99 UVP













MELE LIER



Jetzt im Handel!

www.deusex.com

www.eidos.de



WORSCHAU



STRATEGIE



ACTION

Pirates! 58
Sid Meier steht im PC-Games-Interview Rede und Antwort zum heiß ersehnten Pirates-Nachfolger.



ABENTIEUER

SPORT

Offroad-Special 68
Richard Burns Rally, Xpand Rally und Flat Out: Wir verraten, womit Sie am schönsten im Schlamm spielen.





Artikelübersicht

- Die wichtigsten zehn Siedler-Neuheiten (S. 43)
- Mega-Screenshot: Beispiel-Siedlung erklärt (S. 44)
- Blue Byte Studiotour: Wer macht was? (S. 46)
- Produzent Benedikt Grindel im Interview (S. 47)
- Zehn Jahre Die Siedler: Grafik im Vergleich (S. 48)
- Gefechte in Siedler 5: Das neue Militärsystem (S. 48)

Video-Report auf DVD



- So entstehen die neuen Siedler: Lemen Sie das Team kennen und schauen Sie den Grafikern und Spieldesignern über die Schulter.
- Großes Siedler-Demo-Special: Erleben Sie die Faszination der Kult-Spiele und genießen Sie stundenlangen Siedel-Spaß mit den vier spielbaren Demos.

Blue Byte bricht das Schweigen und öffnet exklusiv für PC-Games-Leser die Pforten – werfen Sie schon jetzt einen Blick auf ein Spiel, aus dem nicht weniger als "die schönste Aufbausimulation aller Zeiten" werden soll.

einheit für die Anzahl von herumwuselnden Figuren pro Bildschirm (siehe auch "siedeln") - wenn es ein Spiel gibt, das für einen derartigen Wörterbuch-Eintrag gut sein könnte, dann eben Blue Bytes Siedler. Siedeln - das erfordert vom Spieler regelmäßig kleine logistische Meisterleistungen, damit im Kohle-Bergwerk nicht plötzlich die Brotlaibe für die Kumpel ausgehen, weil sonst der Waffenschmied ohne Eisen dasteht, was wiederum bedeutet: Keine zusätzlichen Soldaten - und ein Sicherheitsproblem an der Grenze. Und so weiter. Gefragt

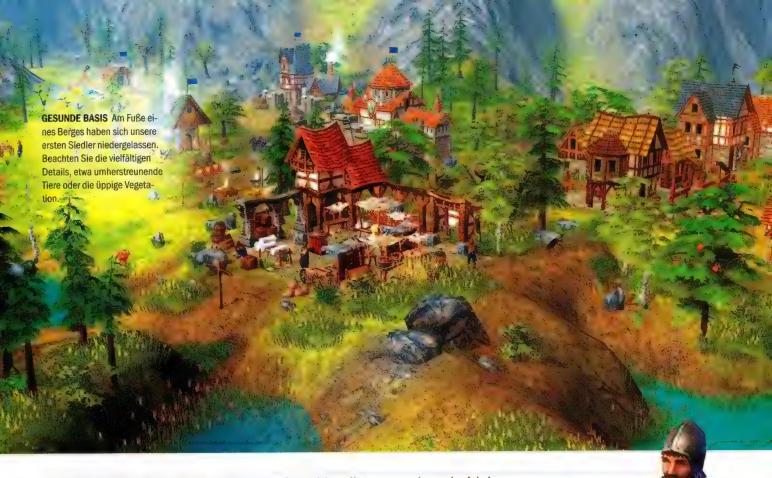
uselfaktor, der: Maß-

nach der ungebrochenen Faszination der Siedler-Serie, geraten die PC-Games-Leser nach wie vor ins Schwärmen: "Die vielen kleinen Wuselmännchen, die den ganzen Bildschrim ausfüllen", "Super Kombination aus Aufbau und Kampf", "Das Suchtgefühl nur noch dieses Gebirge dort oben zu erreichen, um dann endlich das heiß ersehnte Erz abbauen zukönnen" oder "Man nimmt sich vor: Die Holzversorgung bring ich noch in Ordnung, und dann geh ich schlafen und Stunden später spielte man noch immer ...". Möglichst viele PC-Spiele-Fans vom Schlaf abzuhalten - das

hat sich das Entwickler-Team auch für die fünfte Folge vorgenommen.

Rückblick

Am 30. Juni anno 1993, also vor etwas mehr als zehn Jahren, schlüpfte der erste Siedler mit einem "Plop" aus dem Neuschwanstein-kompatiblen Schlößchen und schlurfte zu einem Fähnchen am Ende eines Weges, wo ein Grundstück für die Holzfällerhütte vorgesehen war. Bretter und Steine wurden angeliefert, ein Maurer zimmerte das Haus zusammen, Minuten später zog der Holzfäller mitsamt seiner Axt ein. Es folgten Sägewerk,



Alles neu: Was die Siedler 5 von seinen Vorgängern unterscheidet

"Radikale Neuerungen" verspricht Blue Byte den Aufbau-Fans. Und wenn man sich diese Liste so ansieht, darf man durchaus von "radikal" sprechen:

"Alistar-Entwicklerteam"

An Siedler 5 arbeiten Blue-Byte-Veteranen – Designer, Grafiker und Programmierer –, die entscheidend an Siedler 2, dem beliebtesten Teil der Serie, mitgewirkt haben.

Alles 3D

3D-Landschaft, 3D-Gebäude, 3D-Figuren: Zoomend und drehend entgeht Ihnen keine Kleinigkeit der Siedler-Welt mehr. Der Detailgrad ist mit 2D-Spielen vergleichbar.

Neuer Grafikstil

Knuddelige Figuren waren bislang ein Markenzeichen der Serie. Die Grafiker verpassten den Siedlern einen "internationalen", erwachsenen Look mit realistischer Statur und Mimik.

Alle Wetter

Zufrierende Flussläufe, Nebel im Sumpfgebiet und Siedlungen, die von Schneeflocken allmählich in einen Wintertraum verwandelt wird: Ihre Siedler müssen sich auf widrige Wetterumstände einstellen.

Mehr Aufbau, weniger Echtzeit

In Siedler 5 steht das Siedeln im Mittelpunkt. Wenn dann doch gekämpft wird, steuern Sie kleine, leicht kontrollierbare Gruppen von Soldaten ("Squads"), die einem Anführer unterstehen.

Schluss mit Fantasy

Es hat sich ausgepottert: Herbeigezauberte Heuschrecken-Plagen, Mana, Priester und Heiligtümer gehören der Vergangenheit an. Gekämpft wird mit ehrlichen Schwertern, Mann gegen Mann.

Handwerker bleiben Handwerker

In Siedier 4 mutierten Planierer per Mausklick zu Geologen oder Träger – und wieder zurück, je nach Situation. In Siedier 5 bleibt's übersichtlich: Einmal zugewiesen, sind keine Verwandlungen mehr erforderlich.

Nur ein Volk

Römer, Asiaten, Ägypter, Maya, Wikinger - das war ein-

mal: Sie kontrollieren ein einziges Siedler-Volk, handeln mit und kämpfen gegen andere Parteien, die aber nicht spielbar sind.

■ Kampagne plus Story

Ihr Kampf gegen den fiesen "Schwarzen Ritter" lässt Sie in eine umfangreiche Story mit allem, was dazu gehört: holde Prinzessinnen, arglistige Verräter, mutige Allianzen gegen die finstere Bedrohung.

■ Keine Schiffe

Alle Missionen spielen auf einem fiktiven europäischen Festland – Sie führen also keine Seekämpfe und entdecken keine fremden Inseln mehr, brauchen also auch keine Fähren.

treidefarm, Kohlemine, Schmiede - die ersten kompakten Wirtschaftskreisläufe nahmen Gestalt an. An diesem süchtig machenden Prinzip, an dieser faszinierenden "Ich bau mir die Welt, wie sie mir gefällt"-Idee, hat sich in den Nachfolgern der Jahre 1996, 199x und 2001 nichts geändert: Unter der Regie von "Siedler-Vater" und Spellforce-Erfinder Volker Wertich entwickelte sich Folge 3 beinahe zu einem hektischen Echtzeit-Strategiespiel mit Dutzenden von Kriegern, Kampfschiffen und Fähren, die Soldaten auf weit entfernten

Inseln abladen. Um es vorweg

Steinbruch, Fischerhütte, Ge-

zu nehmen: Vieles von dem, was im Vorfeld von Siedler 3 und 4 noch als Stein der Weisen verkauft wurde, gilt inzwischen als überholt – glücklicherweise hat sich die Erkenntnis durchgesetzt, dass die Zukunft der Serie nicht aus noch mehr Völkern, noch mehr Waren, noch mehr Einheiten und noch größeren Karten besteht.

Getarnte Excel-Tabellen

"Aufbau-Spiele dienten zuletzt viel zu oft als wunderschöne Oberfläche für Excel-Tabellen" lästert Spieldesigner Thomas Friedmann. Insbesondere das in Siedler 3 und 4 massiv übertriebene "Mikromanagement" wollten die Entwickler deutlich entschlacken und vereinfachen: Wie viel Soldaten sichern die Außenposten? Wer wird zuerst mit Getreide beliefert - Brauerei, Schweinefarm, Mühle? All das soll so einfach wie mögilch justierbar sein. Mit fast selbst erklärenden Menüs, einem Minimum an Statistiken und eindeutigen Animationen und Effekten soll das Siedler 5 nachvollziehbarer, verständlicher und letztlich spielbarer werden - "komplex, aber nicht kompliziert", wie Produzent Benedikt Grindel es formuliert. Mit diesem Vorsatz starteten 2001 die Entwicklungsarbeiten zum fünften Teil einer Serie, die nicht nur bestehende Fans glücklich, sondern vor allem zusätzliche Aufbau-Strategen erreichen soll.

GTA-Engine in Siedler 5

Bevor das Blue-Byte-Team auch nur eine Zeile Code programmiert hat, wurde zunächst Feldforschung betrieben: Neben Umfragen unter langjährigen Siedler-Fans besuchten die Entwickler im Jahr 2001 auch große Redaktionen wie PC Games. Dort wurde abgefragt, was sich die Strategie-Experten von der nächsten Siedler-Generation erhoffen und was dringend verbessert



werden muss. Auch und gerade jenseits der Landesgrenzen hat das Team Rat und Meinungen eingeholt: Beraten wurde Blue Byte unter anderem von Bruce Milligan, Weggefährte von Bruce Shelley (Age of Empires 1 und 2), Sid Meier (Civilization 3) und Brian Reynolds (Rise of Nations). Fest stand relativ frühzeitig: Wenn das Spiel irgendwann 2004 erscheinen soll, führt kein Weg an 3D vorbei. Dementsprechend wurde die komplette Programmierung umgekrempelt - eine richtige 3D-Engine musste her. Entschieden hat man sich nach vielen Prototyp-Testläufen letztlich für die Renderware-Engine, die - man lese und staune - auch als Unterbau für GTA 3, GTA Vice City, Tony Hawk 3, Pro Evolution Soccer, Baphomets Fluch 3 und demnächst Molyneux' The Movies dient.

Der Aquarium-Effekt

Parallel dazu haben die Blue-Byte-Grafiker den neuen Grafikstil für Gebäude und Figuren entwickelt, denn der bisherige fand insbesondere außerhalb Deutschlands kaum Akzeptanz - also weg von pummeligen, pausbäckigen Römern, hin zu realistisch anmutenden Bewohnern, die gut in die mittelalterliche Welt passen. Bei den Umfragen kam nämlich unter anderem heraus, dass Die Siedler nicht etwa mit "niedlichen" oder gar kindlich wirkenden Knuddel-Römern in Verbindung gebracht wird, sondern vielmehr mit humor- und liebevollen Animationen und einer lebendigen Spielwelt, in der sich "was tut", wo also alleine das Zuschauen und Durch-die-Gegend-Scrollen schon Spaß macht. Blue Byte nennt das den "Aquarium-Effekt" -Landwirte streichen mit den Händen über die hüfthohen Ähren, der Schmied wendet unter massiven Hammerschlägen das glühende Schwert auf dem Amboss, Mönche wandern durch den Kreuzgang der Kirche. Wenn es gerade nichts zu tun gibt, suchen sich die Siedler einen Zeitvertreib ähnlich wie in Siedler 2: Wer



Blue Byte Studiotour: Wer den Siedlern das Siedeln beibringt

Wir nehmen Sie mit auf einen Rundgang durch das nagelneue Blue-Byte-Studio: 25 Designer, Programmierer und Grafiker geben hier ihr Bestes.



Andreas Suika ...

ist als Spieldesigner dafür verantwortlich, dass Siedler 5 schlichtweg Spaß macht - er optimiert die Steuerung, entwirft Missionen und legt fest, wie lange eine Hand voll Siedler für den Bau einer Eisenmine braucht. Andreas war bereits für Tutorials und Missionen von Siedler 4 und dessen Add-ons verantwortlich.



Thomas Friedmann ...

... hat als Creative Director das Spielkonzept von Siedler 5 miterdacht und feilt an wirklich allen Details. Seit mehr als zehn Jahren macht Thomas Computerspiele - zu seinen bekanntesten Projekten gehören Die Siedler 2, Schleichfahrt, Catan: Die erste Insel, Zanzarah, Cultures 1 und 2.



Benedikt Grindel ...

, hält als Produzent alle Fäden zusammen und braucht Nerven wie Drahtseile: Er koordiniert das komplette Team. wacht über die Einhaltung aller Entwicklungsschritte (im Fachjargon "Milestones" genannt) und ist die Schnittstelle zwischen Publisher Ubisoft und Programmierern, Grafikern, Designern.



Das ist Blue Byte

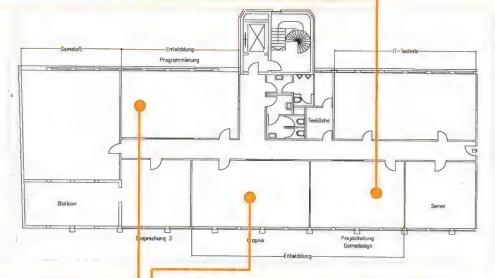
Blue Byte, 1988 in Mülheim an der Ruhr gegründet, gehört zu den traditionsreichsten und erfolgreichsten deutschen Spielestudios.



Aus Mülheim stammen unter anderem die Rundenstrategie-Serie Battle Isle, der Unterwasser-Shooter Schleichfahrt (Vorläufer von Aquanox), das Rollenspiel Albion und natürlich

Siedler 1 bis 4. Allein die Spiele dieser Reihe gingen mehr als fünf Millionen Mal über die Ladentische

- Vor vier Jahren übernahm der französische Spieleriese Ubisoft (Far Cry, Splinter Cell, Prince of Persia) das komplette Studio samt aller Marken.
- Anfang 2004 zog das Blue-Byte-Team vom Mülheimer Stammhaus in das neue Ubisoft-Hauptquartier in der Düsseldorfer Innenstadt.





Thomas Häuser ...

war Projektleiter von Die Siedler 2 und programmierte an fast allen Blue-Byte-Hits mit - Great Courts, Battle Isle, Schleichfahrt, später für Funatics unter anderem Catan und Cultures. Neben Dietmar Meschede tüftelt er als Technischer Direktor am Programm-Code der neuesten Siedler-Folge.



Thorsten Knop ...

.. trägt in seiner Funktion Art Director die Verantwortung für den Grafik-Stil, Figuren, Gebäude und sämtliche Animationen von Siedler 5. Auch Thorsten ist ein alter Blue-Byte-Hase und hat schon die putzige Siedler 2-Grafik entscheidend mitgeprägt. Auch die Cultures-Völkchen tragen seine Handschrift.



Dietmar Meschede ...

. sorgt als Blue Bytes Chefprogrammierer dafür, dass aus Eisenbarren tatsächlich Werkzeuge und keine Schinken entstehen. Zu seinen Aufgaben gehört auch, dass die Siedler 5-Welt trotz der vielen liebevollen Details und Figuren auch auf handelsüblichen PC-Systemen noch spielbar bleibt



Thorsten Mutschall ...

. ist Blue Bytes Chefgrafiker und setzt zusammen mit seinen Kollegen die Skizzen und Konzepte am PC um - Thorsten sagt, wie Festungen, Gebirge, Tannen und Rüstungen auszusehen haben, und verleiht den letzten Schliff. Dabei kommt ihm die bei Siedler 3 und 4 gesammelte Erfahrung zugute.



erinnert sich nicht an kaugummikauende, seilhüpfende, zeitunglesende oder freundlich winkende Träger? Art Director Thorsten Knop verspricht: "Wir haben jede Menge Animationen und Effekte, die nur fürs Auge gemacht sind." Zu diesem vielzitierten "Wuselfaktor" tragen auch Hasen, Wölfe, Hirsche und Füchse bei, die durch's Gehölz spurten, immer auf der Flucht vor den Pfeilen des Waidmanns. In den Gewässern ziehen Fischschwärme ihre Kreise, Vögel und Schmetterlinge bevölkern den Luftraum.

Von Leo abgeguckt

Was Anno 1503 zu einem der schönsten Spiele mit Mittelalter-Einschlag werden lässt, kann für Die Siedler 5 nicht verkehrt sein: Windschiefe Häuser, Erker, Türmchen und jede Menge Fachwerk machen jede Siedlung zu Klein-Rüdesheim. Wie andere historische Aufbau-Spiele bleibt auch Die Siedler 5 nur so weit historisch korrekt, wie es sein muss und spielerisch Sinn ergibt: Leonardo da Vincis Zeichnungen und Konstruktionen dienten beispielsweise als Vorbild für den Blasebalg der Siedler-Schmiede - Zahnräder und Riemen sorgen dafür, dass das Feuer niemals ausgeht. "Natürlich ist die Rüstung des Schwarzen Ritters nicht hundertprozentig historisch verbürgt, aber eben so, wie man sich einen zünftigen Schwarzen Ritter vorstellt", erklärt Thorsten Knop. Anregungen holen sich die Kreativen von Filmen, Büchern, Spielzeug und Modellbaufiguren.

Viel zu erzählen

Die extrem detaillierte Grafik kommt den Entwicklern auch beim Erzählen der Story zugute: Statt animierter Filme erleben Sie Vor- und Abspann plus Zwischensequenzen direkt in Spielgrafik. Die Handlung ist noch geheim, doch das Ziel ist bereits klar: Als verjagter Thronfolger im Exil sollen Sie Ihr lauschiges Königreich zurückerobern und den Schwarzen Ritter aus dem Land vertreiben - dargeboten in einer umfangreichen Solo-Kampagne, inklusive abenteurlicher Quests, fieser Intrigen, Verwirrungen und einer astreinen Lovestory, in der natürlich auch eine Prinzessin vorkommt. Unter Ihrer Kontrolle haben Sie stets eine von mehreren Hauptfiguren, einen regelrechten Avatar im Spellforce-Format gibt es jedoch nicht. Der Siedler 5-Plot ist bewusst nicht frei von gängigen Gut-gegen-Böse-Klischees, kommt aber weitgehend ohne Fantasy-Einschlag aus - weder grunzende Orks noch spitzohrige Feen werden sich in Ihre Siedlung verirren. Und auch, wenn die Mythen jener Zeit durchaus zitiert werden - die ungeliebten Zaubersprüche, Priester, Heiligtümer sind in jedem Fall passé. Und nicht

Zuviel des Guten

Mayas, die Blasrohrkrieger ausbilden und an Kakteen Tequila abzapfen. Wikinger, die INTERVIEW

"Wir siedeln unterm Weihnachtsbaum"



Benedikt Grindel ist der Produzent von Die Siedler 5.

PC Games: Ihr arbeitet seit drei Jahren am neuen Siedler-Teil, warum hat es so lange gedauert, bis jetzt die ersten Resultate vorliegen?

Grindel: "Ubisoft hat Blue Byte im Frühjahr 2001 übernommen. Wir haben uns als Erstes gefragt: Wie geht's weiter mit Die Siedler als wichtigste Marke? Und so war das in den ersten ein, zwei Jahren sehr viel Konzept-Arbeit, Fokus-Gruppen, Befragungen, international, innerhalb von Ubisoft, aber auch mit Presse-Vertretern – mit euch zum Beispiel. In dieser Zeit sind außerdem noch mehrere Add-ons entstanden. Jetzt sind wir so weit, zu sagen: Mit diesem Ergeb-

nis gehen wir an die Öffentlichkeit, weil wir damit sehr zufrieden sind."

Da ist viel zu sehen, das ist lebendig, da bewegt sich alles, das ist wuselig.

PC Games: Was macht für dich den größten Reiz der Siedler-Serie aus?

Grindel: "Siedler ist für mich ganz klar ein Aufbau-Strategiespiel. Beim Siedeln will ich aufbauen, ich will mein Reich erschaffen, ich will sehen, wie alles zusammenläuft. Alles andere hilft mir dabei, den Aufbau zu optimieren. Das heißt, wenn ich kämpfe, handle oder die Gegend erforsche, dann mach ich das, damit meine Siedlung schöner wird, damit ich noch mehr Güter habe und so weiter. Dazu kommt die Detail-Verliebtheit. Bei Siedler zoom ich ganz nah ran, da guck ich mir ganz genau an, was machen die da eigentlich? Wir nennen das den "Aquarium-Effekt".

PC Games: Worin liegt für dich der größte Unterschied zu Die Siedler 1 bis 4?

Grindel: "Nun, die Grafik ist das ganz Offensichtliche. Aber ich denke, die Grafik zeigt auch, in welche Richtung das Ganze insgesamt geht. Alles wird ein bisschen erwachsener, weniger dieses leicht Kindliche von den Siedlern. So richtig stimmig war das zuletzt nicht: Es gab ein bisschen Fantasy, es gab ein bisschen von diesem und jenem und sehr viel Mikromanagment – da wollen wir von weg."

PC Games: Anders als in den bisherigen Siedler-Folgen gibt's nur ein Volk. Warum? Grindel: "Das hat ganz praktische Gründe. Wir haben sehr viel mit der Technik und der Grafik experimentiert. Wir haben uns für 3D entschieden und festgelegt: Das ist der grafische Stil, das ist die Qualität, die wir erreichen wollen. Drei wirklich komplett unterschiedliche Völker oder mit Add-on vier zu machen – das ist extrem viel Arbeit, da konzentrieren wir uns lieber auf ein Volk und machen das qualitativ richtig, richtig gut. Vom Gameplay her wollen wir dem Spieler mit diesem einem Volk viel mehr Variationen geben, als er bisher mit einem Volk hatte. Bisher haben sich alle Völker sehr ähnlich gespielt. Außerdem trifft der Spieler auf andere Völker, zum Beispiel fahrende Händler oder nicht spielbare Charakter, also Völker, mit denen ich auch interagieren kann. Von daher haben wir schon etwas mehr als ein Volk, aber spielbar ist eben nur eines."

PC Games: Letzte Frage: Wann erscheint Siedler 5?

Grindel: "In diesem Jahr!"
PC Games: Das heißt, wir ...

Grindel "Genau, wie siedeln unterm Weihnachtsbaum!"







Wie die Zeit vergeht: Zehn Jahre Siedler-Wuselfaktor

Aus dreieinhalb übereinander gestapelten Siedlern sind mittlerweile extrem detaillierte Figuren entstanden, die aus hunderten von Polygonen und aufwendigen Texturen bestehen. PC Games dokumentiert die Grafik-Evolution der Siedler-Serie.



Die Siedler (1994)

Grafik: Auflösung: 320x200 und 640x480 (SVGA)

Wichtigste Features: Ausgebufftes Wegesystem (Waren werden im Ameisenpost-Verfahren von Flagge zu Flagge transportiert), 20 Berufe, fünf Ritter-Varianten, drei Militärgebäude

Die Siedler 2 (1996)

Völker: Nubier, Wikinger, Römer, Asiaten Grafik-Verbesserungen: Höhere Auflösungen (bis 1.024x768), aufwendigere Animationen, unterschiedliche Landschaften (Winter, Ödland)
Spielerische Neuerungen: Katapulte, Splitscreen-Modus, halbautomatischer Wegebau, "Beobachtungs-Kamera" für einzelne Siedler, Schiffe und Esel als Transportmittel

Die Siedler 3 (1998)

Völker: Ägypter, Römer, Äsiaten Grafik-Verbesserungen: Komplett in 3D modellierte Gebäude und Figuren, Auflösung bis 1.024x768
Spielerische Neuerungen: Deutlicher Schwenk Richtung Echtzeit-Strategie: Direkt steuerbare Soldaten, Türme und Burgen können mit Bogenschützen besetzt werden. Einsehbares Lager. Fähren und Handelsschiffe

Die Siedler 4 (2001)

Völker: Maya, Wikinger, Römer Grafik-Verbesserungen: Frei zoombare, extrem detaillierte 2D-Grafik Spielerische Neuerungen: Kampfstärke bemisst sich nach Größe und "Schönheit" der Siedlung, viel benutzte Strecken verwandeln sich in Pfade und Pflasterstraßen, auf denen die Siedler schneiler vorankommen, "Dunkles Volk" als Hauptgegner

Die Siedler 5 (2004)

Völker: eines (Stil: Gotik)
Grafik-Verbesserungen: Komplette
3D-Welt (Renderware-Engine), radikal neuer Grafikstil, realistisch anmutende Figuren, Wettereffekte
Spielerische Neuerungen: Ein einziges statt mehrerer Völker, neues Militärsystem, Verzicht auf Fantasy/Magie, keine Seefahrt, ausgefeilte Story



Kampfbetont: Das neue Siedler-5-Militärsystem

Der Schwarze Ritter gibt seine Claims nicht freiwillig wieder her. Auch wenn Blue Byte noch keine Details zum "komplett überarbeiteten Militärsystem" verrät, hat PC Games schon jetzt die wichtigsten Facts und Anhaltspunkte zusammengetragen:

- arbeiteten Militärsystem" verrät, hat PC Games schon jetzt di
 Wer nicht kämpfen möchte, muss nicht kämpfen: Fast jede
 Mission kann alternativ auch friedlich gelöst werden.
 Türme, Palisaden und Stadtmauern dienen der Verteidigung Ihrer Siedlung und sichern neuralgische Punkte (etwa Schluchten oder Engstellen).
- Für viele Siedler-Fans heute noch in albtraumhafter Erinnerung: Hunderte von Siedler 3- und 4-Soldaten überrennen die eigenen Ländergrenzen ("Tank Rush"). Die Siedler 5 soll sich auf überschaubare Scharmützel beschränken, was auf taktisch interessante Features wie Beförderungen und Erfahrungswerte hindeutet.
- Zugunsten einfacherer Bedienung werden mehrere Soldaten zu einem "Squad" (also einer Einheit) zusammengefasst – angeführt und gesteuert wird der Trupp von einem hochrangigen Anführer, der an seinem langen Mantel in den Farben seines Gebieters von weitem zu erkennen ist.
- Schwertkämpfer, Pikenträger, Bogen- und Armbrustschützen sind die bislang bekannten Einheiten. Weitere werden im Lauf des Jahres enthüllt.
- PC Games geht davon aus, dass der Technologiebaum mit all seinen Upgrades auch zunehmend bessere Rüstung und Waffen vorsieht.
- 8 Auch wenn sich Blue Byte zu diesem Thema noch in Schweigen hüllt: An der Erweiterung der Landesgrenzen durch Türme und Burgen dürfte sich vermutlich wenig ändern.
- Ein mit "Schwefelmine" betiteltes Gebäude lässt auf schweres Kriegsgerät schließen: Aus Schwefel gewonnenes Schwarzpulver könnte für Kanonen dienen.

Bienen zwecks Honig-Met-Gewinnung domestizieren, um per göttlicher Fügung Steine in Eisenbarren umzuwandeln. Und ein Gärtner, der ein vom "Dunklen Volk" vergiftetes Gelände wieder in fruchtbare Grasflächen verwandelt - das war selbst für langjährige Siedler-Fans zu viel der Komplexität in Episode 4. Folgerichtig wird Die Siedler 5 wieder auf ein vernünftiges, spielbares Maß zusammengedampft: 30 Berufsgruppen - vom Händler bis zum Fischer - verleihen dem Spiel ausreichend Komplexität. Der umfangreiche Technologiebaum schaltet nach und nach weitere Gebäude, andockbare Upgrades und zusätzliche Siedler-Typen frei die vollen Ausbaustufen einzelner Betriebe erleben Sie erst

Siedler-Grafik im Detail: Was die neue Engine alles kann

Das technische Fundament der neuen Siedler bildet die Renderware-Engine, die für gewöhnlich Action-Spiele wie GTA 3 oder Vice City inszeniert. Dass damit aber auch ausgesprochen attraktive Strategiespiele entstehen, beweist bereits die Vorab-Version von Die Siedler 5 - hier die Highlights des Spiels:





- Aufwendige Wettereffekte lassen es im Siedler-Land schneien, regen, nebeln und stürmen – durchaus mit spielerischen Auswirkungen. Denn Gewässer und Bäche können während der laufenden Mission zufrieren und sind damit passierbar. Dadurch ergeben sich spannende taktische Konstellationen – bereiten Sie Ihrem Nachbarn-Volk doch mal eine eiskalte Überraschung.
- Da ächzt die Grafikkarte: Nicht nur, dass die Figuren einen individuellen Schatten werfen, selbst auf der Eisfläche spiegeln sich Ihre Siedler in allen Details.



- Die Story spielt an unterschiedlichen Schauplätzen, die sich grob an vier Landschaftstypen orientieren. Darunter: mediterranes Toskana-Flair mit Pinien und Zypressen, muffige Sümpfe inklusive Schilfrohr und Morast und gebirgiges Terrain mit dichten Wäldern, Tümpeln, Flüssen und ausgedehnten Wiesen.
- Wer möchte, kann "hinter" die Gebäude gucken die Ansicht ist zoom-, schwenk- und drehbar. Damit die Übersicht nicht flöten geht, schwenkt das Bild per ' Tastendruck in die Grundeinstellung zurück.
- Weil das Spieldesign dafür keinen echten Grund liefert, wird auf einen Tag-, Nacht- und Jahreszeiten-Wechsel verzichtet.



am Ende der Kampagne. Nach wie vor sind es die ineinander greifenden Ressourcen-Ketten, die Sie direkt verfolgen lassen, wie aus einem Baum allmählich ein Boot wird. Es soll sofort ersichtlich sein, wenn es an irgendeiner Stelle an Steinen, Kohle oder Getreide mangelt. Denn wenngleich jede Menge Siedler-Traditionen über Bord geworfen werden, so entsteht mit Siedler 5 doch ein ausgesprochen umfangreiches Aufbauspiel. Zwar mit netto weniger Einheiten und Gebäuden als in den überfrachteten Vorgängern und ohne Seefahrt, dafür steht das Siedeln wieder ganz im Mittelpunkt. Selbstverständlich können Sie den Siedlern wie bisher bei der Konstruktion der Gebäude zusehen - vom Planieren des Untergrunds über die Lieferung von Brettern und Steinen an den Rohbau bis hin zur feierlichen Eröffnung.

Wo Sie Siedler 5 spielen können

Erst im März musste Sunflowers kleinlaut zugeben, dass es mit dem Mehrspieler-Modus für Anno 1503 jetzt doch nichts wird. Für Siedler 5 ist Netzwerk- und Internet-Siedeln via ubi.com von vornherein fest eingeplant: Die Technologie dafür wird bei Ubisoft in Montreal entwickelt, das sich mit Referenz-Spielen wie Splinter Cell oder Prince of Persia einen Namen gemacht hat.

Keine Frage: Die Siedler sind im Jahr 2004 angekommen. Ihre internationale Feuertaufe erwartet die neuen Siedler Mitte Mai auf der weltgrößten Messe für Computer- und Videospiele-Neuheiten, der E3 in Los Angeles: Dort wird sich zeigen, ob sich auch Kanadier, Spanier und Australier mit dem neuen Stil anfreunden können. Einen eigenen Eindruck können Sie sich voraussichtlich auf der Games Convention 2004 verschaffen - Die Siedler 5 ist als Highlight auf dem Ubisoft-Stand antestbar. Erste bewegte Bilder zu Siedler 5 erleben Sie allerdings schon jetzt in unserem Studio-Report auf der PC-Games-DVD und -CD - und zwar nur dort, weltexklusiv. Anschließend können Sie selbst urteilen, ob das Lexikon der Computerspiele unter dem Stichwort "Wuselfaktor" um ein weiteres Kapitel erweitert werden muss.

Viertel der Bild-

schirmhöhe.

ERSTEINDRUCK

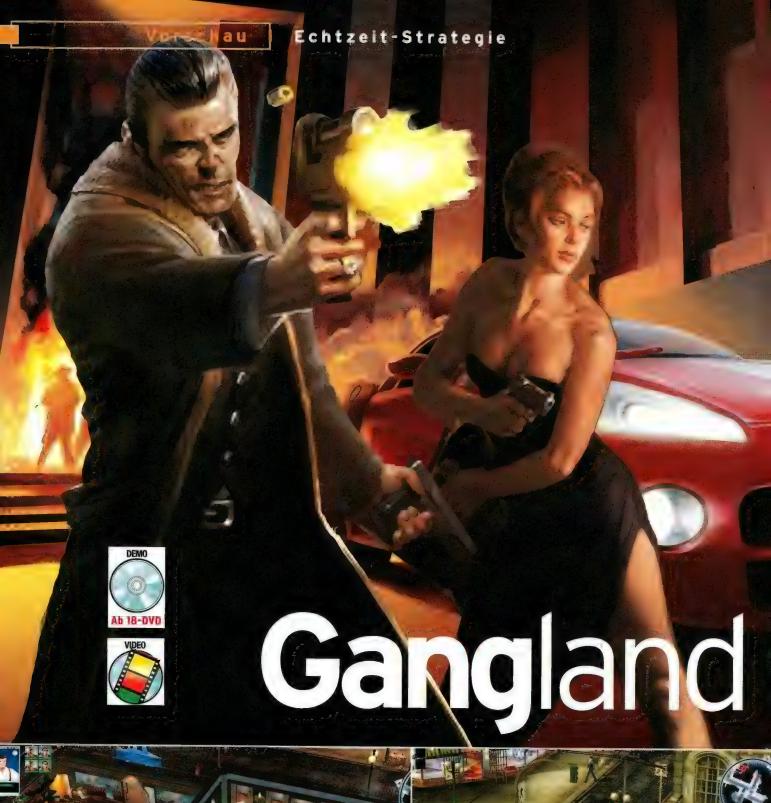
Ich muss Ihnen was gestehen: Als mir Blue Byte im Februar die ersten "neuen" Siedler-Ritter vorlegte, war ich gelinde gesagt geschockt - würde aus den Siedlern ein zweites Spellforce oder Black & White? Die Entwickler schwören: Im Gegenteil - das entspannte Siedeln steht endlich wieder im Mittelpunkt. Die 3D-Welt ist der offensichtlichste Fortschritt: Erst recht in bewegtem Zustand ist Siedler 5 ein echter Hingucker, enorm viel gibt es zu entdecken. Ich kann's kaum erwarten, meine erste eigene Siedlung zu gründen. PETRA FRÖHLICH

Entwickler Blue Byte	ì
Anbieter Ubisoft	t
Termin Ende 2004	



Die Pyramide findest Du fast überall. Z.B. bei: Kaufhof, Karstadt, Media Markt, Alpha-Tecc, MakroMarkt, Schaulandt, Marktkauf, Globus, sowie im gut sortierten Fachhandel!

VStation . 12 Midnight Though Hox ma Tetris THE Red Facility ATARI Grand Prit Baldurs Playstation PlayStation PlayStation Codemoners (6) Colin







In diesem Mix aus
Action und Strategie sind Sie der
Boss ... und kommen trotzdem
mächtig ins
Schwitzen.

lltag in Paradise City: Breitschultrige Fleischberge schleppen Aktenkoffer voller Geldbündel von Kneipen in unscheinbare Häuschen, Prostituierte zupfen sich am Minirock und Auftragskiller schlendern mit gezogenen Knarren an einer Polizei-Patrouille vorbei. Die malerische Kulisse zerplatzt wie eine Seifenblase, als plötzlich ein Auto durch die Straße rast. Die Fenster werden heruntergelassen, Waffenläufe blitzen im sanften Licht des Sonnenuntergangs und der dicke Kerl, der da gerade die Stripbar verließ, liegt durchlöchert am Boden. Reifen quietschen, Sirenen schrillen - auch das ist Alltag in Paradise City.

Abgesehen von der Aussicht auf niedrige Mietkosten bringen Sie keine zehn Pferde in diesen Sündenpfuhl? Weit gefehlt. Schließlich ziehen Sie in keine gammlige Zweizimmer-Wohnung und müssen die

Drecksarbeit für kaltschnäuzige Sizilianer erledigen, sondern sitzen mit etwas Geschick und der nötigen Skrupellosigkeit bald selbst im knautschigen Ledersessel, schlürfen feinsten Rotwein und lassen die Puppen tanzen.

Eins nach dem anderen

Doch vor dem Vergnügen kommt auch hier die Arbeit, denn der Aufbau so eines Mafia-Imperiums ist wahrlich kein Zuckerschlecken. Da Sie als absoluter Nobody aus Sizilien anreisen, müssen Sie sich anfangs nämlich selbst die Finger schmutzig machen. Zunächst gilt es also, die Haushaltskasse zu füllen. Hierzu begeben Sie sich mit dem Schläger Ihres Vertrauens zu nahe gelegenen Waffenhändlern oder Kneipiers und erpressen entweder Schutzgeld oder integrieren arglose Dienstleister ins Familienimperium. Während die erste Variante nur 25 Prozent des Umsatzes in Ihre Portokasse spült, erhalten Sie bei kompletter Übernahme der Betriebe satte 50 Prozent, investieren aber erst einmal eine Stange Geld. In beiden Fällen kümmern sich die Ladenbesitzer fortan vollautomatisch um den Ausbau ihrer Geschäfte, sodass Sie nicht mit Managementaufgaben behelligt werden. Die akquirierten Betriebe füllen jedoch nicht nur Ihre Brieftasche - jeder Waffenhändler lässt Ihnen eine gewisse Menge Munition pro Minute zukommen, während in Ihren Kneipen potenzielle Arbeitnehmer darauf warten, von Ihnen angeheuert zu werden.

Verbrecher auf dem Arbeitsamt

Anfangs steht Ihnen nur der wenig schlagkräftige Bodensatz des Untergrunds zur Verfügung: leicht bekleidete Straßenmädchen, die Feinde mit Pfefferspray betäuben, glatzköpfige Wuchtbrummen, die





Marlon Brando und Al Pacino können davon ein Liedchen singen: So lebt sich's als Pate in Gangland

Ein Pate immer hat alle Hände voll zu tun. Allein am heutigen Tag stehen bereits sechs wichtige "Geschäfts"-Termine in der Stadt an.



Jacon Nordahl von Gangland-Entwickler Media Mobsters im Kreuzverhör

"Unserer Meinung nach haben wir Gangland sehr gut ausbalanciert."

PC Games: Wie kamt ihr auf die eher ungewöhnliche Idee, ein Strategiespiel mit Mafia-Szenario zu entwickeln? Nordahl: "Die Idee für ein Spiel im Mafia-Umfeld stammt ursprünglich von einem der Mitbegründer von Media Mobsters einem großen Fan von Der Pate, der bereits an der Entwicklung eines Brettspiels mit ähnlichem Hintergrund beteiligt war. Irgendwann entschieden wir uns, eine PC-Version dieses Brettspiels in 2D zu entwickeln, die wir diversen Publishern vorstellten. Der Tenor war jedoch überall: Das Konzept ist gut, aber die Grafik veraltet. Also sahen wir uns nach vorhandenen 3D-Engines um, entschieden uns aber schließlich dazu, eine eigene Engine zu entwickeln. Der Wechsel von 2D zu 3D brachte jedoch viele Änderungen im Spieldesign mit sich, so dass Gangland nicht mehr viel mit dem ursprünglichen Brettspiel gemeinsam hat."

PC Games: Wie läuft eine typische Mission in Gangland ab? Nordahl: "Grundsätzlich unterscheiden sich die ersten vier Missionen von den letzten zwölf, denn hier arbeitet man noch für seinen Onkel Vincenze, der ein Verbrechersyndikat leitet. Er sagt dir, was du tun sollst, und bringt dir damit die Grundzüge des Spiels näher - eine Art Tutorial. In den letzten Missionen bist du der Boss und entscheidest selbst, wie du vorgehst."



DIF GANGLAND-SCHÖPFER Das Entwicklungsteam von Media Mobsters rund um Designer Jacon Nordahl (Mitte).

PC Games: In der ursprünglichen Version von Gangland ist es nicht möglich, jederzeit zu speichern. Warum rüstet ihr dieses Feature jetzt nach?

Nordahl: "Unserer Meinung nach haben wir Gangland sehr gut ausbalanciert und wollten einen gewissen Schwierigkeitsgrad nicht unterschreiten. Da sich jedoch viele Spieler eine jederzeit verfügbare Speicherfunktion wünschen, werden wir diese noch mit einem Patch nachliefern."

PC Games: Gangland ist temporeich, stellenweise hektisch. Sind euch Spiele wie Commandos zu träge?

Nordahl: "Nein. Es ist doch schön, dass es viele verschiedene Spiele auf dem Markt gibt. Ich selbst spiele gerne Commandos und in Gangland geht es uns vor allem darum, dass der Spieler eine größere Anzahl an Einheiten kontrollieren kann, um mit ihnen um die Vorherrschaft in einer großen Stadt zu kämpfen."

PC Games: In Gangland verzichtet ihr vollständig auf Zwischensequenzen. Warum?

Nordahl: "Wir wollten die Geschichte nicht in wunderschön gerenderten Sequenzen erzählen, die nicht mit dem Rest des Spiels harmonieren. Deshalb erzählen wir sie direkt im Spiel, sodass der Spieler sie hautnah erleben kann."

PC Games: Wenn du den Paten um einen Gefallen bitten könntest - was würdest du dir wünschen?

Nordahl: "Ich würde ihn darum bitten, Gangland ganz groß rauszubringen." (lacht)

mit einer harten Linken Infor- nehmen. Weitaus ärgerlicher manten in friedlichen Dämmerschlaf schicken, oder pistolenbewehrte Auftragskiller. In die 16 Missionen umfassende Einzelspielerkampagne sind jedoch zwölf so genannte Herausforderungen eingeflochten, die Spezialtruppen freischalten. Sofern Sie die Herausforderungen bestehen, ziehen Sie im Folgenden mit Scharfschützen, Bombenlegern oder echt italienischen Schwiegermüttern samt losem Abzugsfinger in die Bandenkriege.

Hier kommt der recht minimalistische Rollenspielanteil von Gangland zum Tragen, denn die Führungsqualitäten Ihres Charakters legen fest, wie groß Ihre Kampftruppe ist. Das Programm steigert die Attribute jedoch automatisch, sobald Sie Aufgaben erledigt oder Zielpersonen erfolgreich ausgeschaltet haben, und nimmt Ihnen somit die Arbeit der Punkteverteilung ab.

Ohne Tiefgang

Zwar können auch Ihre Gefolgsleute aufsteigen und werden so mit der Zeit immer schlagkräftiger, doch leider dürfen Sie keine Veteranen in nachfolgende Missionen über-

ist es aber, dass die einzelnen Missionen nur leidlich miteinander verknüpft sind - eine aufwendige Story mit Intrigen und Wendungen gibt es nicht und lediglich Textbildschirme oder knappe Dialogzeilen informieren über das Geschehen. Nach jedem abgeschlossenen Auftrag landet der Spieler im Hauptmenü und kann die nächste Mission auswählen oder eine Herausforderung starten. Unter diesem Umstand leidet die Atmosphäre - Entwickler Media Mobsters verschenkt viel Potenzial, das mit dem Mafiosi-Szenario eigentlich gegeben wäre.

Hektischer Spielablauf

Während der Einsätze fällt das jedoch kaum auf, denn der hektische Spielablauf von Gangland hält Sie beständig auf Trab. Angestellte anwerben, Sicherheitskräfte zur Bewachung Ihrer Geschäftsstellen abkommandieren, Anschläge auf die Konkurrenz verüben und vor allem: überleben. Letzteres ist in der vorliegenden englischen Verkaufsversion besonders wichtig, da während der zwischen zehn und 30 Minuten langen Missionen voller

Kleine Waffenkunde: Damit überzeugen Sie Kunden!

Auf 18 Waffen greifen Ihre Gangland-Gangster zurück. PC Games stellt sechs der Mafiosi-Utensilien vor.

Bazooka

Die Waffe fürs Grobe. Fahrzeuge und selbst Gebäude halten der Bazooka nicht lange Stand.

Pfefferspray

Sieht harmlos aus, ist aber höchst wirkungsvoll. Getroffene Feinde können sich kurzzeitig nicht bewegen.

Shotgun

Gehört in jeden gut sortierten Waffenschrank und macht in Straßenschlachten eine gute Figur.

Scharfschützengewehr

Sind die Feinde in der Überzahl, lassen sie sich mit diesem Gewehr aus sicherer Entfernung dezimieren.

Baseballschläger

Das "getunte" Sportgerät macht Ihre Gegner nicht nur kampfunfähig, sondern hinterlässt sichtbare

Tommygun

Der Klassiker unter den Mafiosi-Schießprügeln darf selbstverständlich auch in Gangland nicht fehlen.







Attentate und Drive-by-Shootings nicht gespeichert werden kann. In der deutschen Fassung (die derzeit aufwendig synchronisiert wird) soll es jedoch möglich sein, den Spielstand jederzeit zu sichern. Aber auch dann wird Gangland gerade im späteren Spielverlauf ein äußerst hektisches Spiel bleiben, da die KI-Gegner gezielt ungesicherte Nachschubwege angreifen. Abhilfe schaffen hier so genannte Unterschlüpfe, die Sie für kleines Geld mieten und mit "Sicherheitskräften" besetzen können. Da Sie davon jedoch, wie bereits beschrieben, nur eine begrenzte Anzahl kontrollieren können, ist auch hier gute Planung vonnöten.

Eine schrecklich nette Familie

Damit noch nicht genug – Gangland bürdet Ihnen sogar noch etwas mehr Arbeit auf. Als ordentlicher Pate müssen Sie schließlich auch für den Fortbestand des Familienclans sorgen – ein Stammhalter muss also her. Dazu bezirzen Sie die Dame Ihres Herzens mit allerlei Geschenken wie funkelnden Diamanten. Ihr Frauengeschmack hat dabei durchaus

Auswirkungen auf den weiteren Spielverlauf. Sollte Ihnen beispielsweise eine intellektuelle Dame einen Anwalt gebären, so ist dieser schlauer, als wenn ihn eine Sportskanone zur Welt gebracht hätte, die am liebsten muskulöse Schläger heranzüchtet. Bevor Ihnen Ihre Sprösslinge allerdings im Tagesgeschäft zur Hand gehen können, müssen Sie erst einmal Mutter und Kind wohl behüten, denn die Konkurrenz wird alles daran setzen, das Familienglück zu zerstören. Sie sehen schon, sizilianische Familienväter haben's nicht leicht.



FRSTEINARUCK

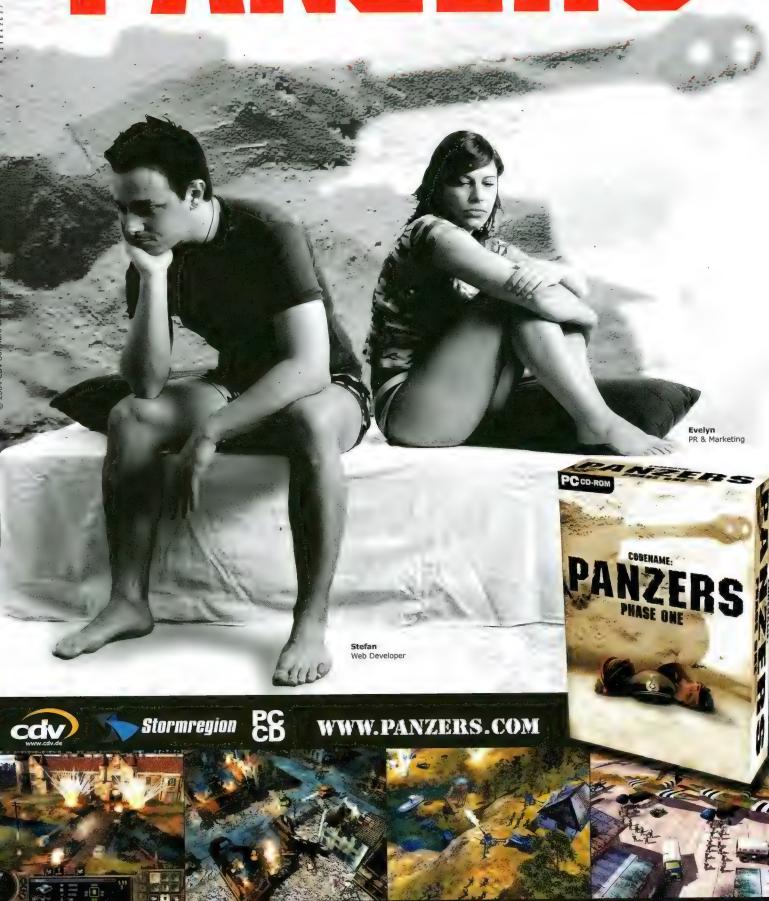
Ich bin froh, dass Media Mobsters die deutsche Version von Gangland mit einer jederzeit verfügbaren Speicherfunktion ausstattet, denn die teilweise sehr langen Missionen, gepaart mit dem überaus hektischen Spielablauf, verdienen das Prädikat "höllisch schwer". Wie gut Gangland wirklich ist, erfahren Sie nächste Ausgabe im ausführlichen Test. DAVID BERGMANN

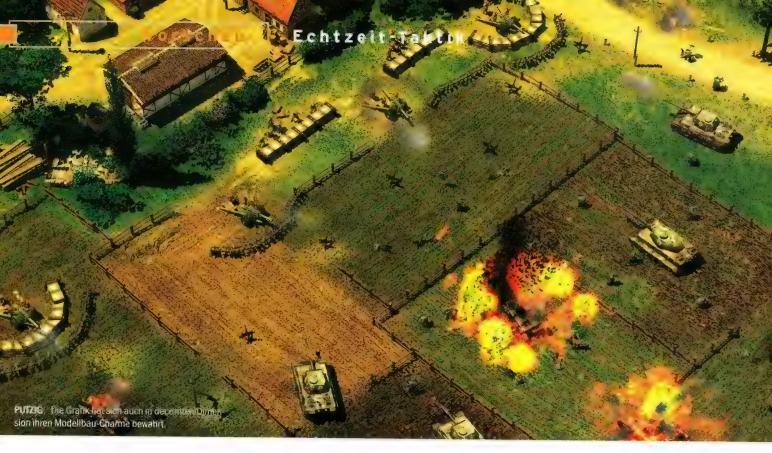
Sicher durch den Straßenverkehr - Die Fahrzeuge von Gangland im Überblick

Die Gangland-Areale sind mitunter sehr weitläufig, Ihre Truppen durch die schwere Bewaffnung hingegen eher langsam. Da kommen diese sechs fahrbaren Untersätze gerade recht.



MIE OHNE PANZES







Blitzkrieg 2

Afrika Korps vs. Desert Rats muss sich der einstige Taktik-Platzhirsch Blitzkrieg knapp geschlagen geben.

Doch Strategen von CDV und Nival planen schon die Gegenoffensive.

WUST Natürlich darf auch der Afrika-Feldzug nicht fehlen.



ei einem Besuch in der PC-Games-Redaktion präsentierte uns CDV-Produzent Martin Deppe exklusiv eine noch frühe, aber bereits spielbare Version des Blitzkrieg-Nachfolgers. Die augenscheinlichste Neuerung: Wo im Vorgänger noch Polygon-Panzer Bitmap-Hügel erkletterten, wühlen sie sich nun durch echtes 3D-Terrain. Die Schlachtfelder lassen sich beliebig drehen, kippen und zoomen - von extremer Nahansicht, in der die detailreichen Fahrzeugmodelle, Häuser und Soldaten besonders gut zur Geltung kommen, bis in eine übersichtliche Vogelperspektive, in der mehrere Dutzend Tanks, Geschütze und Infanteriezüge nebeneinander passen. Dass sich Blitzkrieg 2 den schmucken Modellbau-Charme des Vorgängers trotz der 3D-Renovierung bewahrt hat, beweist der Mega-Screenshot auf Seite 40/41.

Durchdesignte Missionen

Welche spielerischen Verbesserungen erwarten uns? "Eine ganze Menge", schwärmt

Martin Deppe. "Kurz gefasst wollen wir die Stärken ausbauen und die Schwächen beseitigen:" Das bedeutet im Klartext, dass beispielsweise die durchwachsenen Zufallsmissionen des ersten Teils entfallen. Stattdessen gibt es satte 60 vorgefertigte Aufträge, aufgeteilt auf vier Kampagnen: je eine für Deutschland, England, die Sowjetunion und die USA. Obwohl die grundlegenden Aufgaben nach wie vor "Erobern und Verteidigen" heißen, wird Abwechslung groß geschrieben. Skripts sorgen beispielsweise dafür, dass nach der Einnahme eines Bahnhofs Nachschub auf dem Schienenweg ankommt. Ein andermal bringt erst die Zerstörung der gegnerischen Flakstellungen die erhoffte Luftunterstützung. Apropos Luftwaffe, die kann jetzt direkt gesteuert werden. Zwar laufen Anforderung und Anflug nach wie vor automatisch ab, Ziel und Route lassen sich aber manuell vorgeben. So soll es nicht mehr vorkommen, dass ein Jagdbomber seine kostbaren Raketen auf eine Pak-Stellung

verballert statt auf den gefährlicheren Tiger-Panzer daneben zu feuern.

Gute Nachrichten auf für die Multiplayer-Basis: CDV und Nival planen ein eigenes Netzwerk, ähnlich dem Blizzards Battle.net – mit Ranglisten, Turnieren und allem, was dazugehört. Als besonderes Schmankerl werden Solo-Generäle ihre hart erarbeitete Kern-Armee auch in Internet-Matches verwenden können. Mehr nächste Ausgabe.

946414m944

Auch wenn es nur zwei Missionen zu sehen gab, lassen sich schon zwei Dinge sagen: Erstens ist den Designern die Übersiedelung in die 3D-Welt absolut geglückt. Selbst Afrika Korps bietet keine so lebendigen Schlachtfelder. Und zweitens lesen sich die Pläne für die Solo-Kampagnen sehr vielversprechend. Ich freue mich auf Blitzkrieg 2.

Entwickler N	lival
Anbieter	CDV
Termin Frühjahr 20	005



Er hat die richtige Ausrüstung für dieses Spiel.

Du auch?



NVIDIA® Hardware und PC Spiele mit diesem Logo garantieren atemberaubende Kinoeffekte und maximale Geschwindigkeit:

- Coole neue PC Spiele sind für NVIDIA-Grafik entwickelt und optimiert.
 - Erste Wahl für PC-Spielefreaks auf der ganzen Welt.

Die besten Spiele werden unterstützt von:







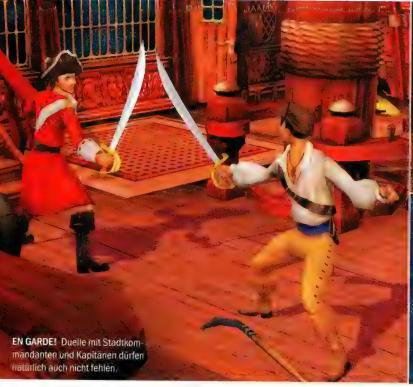


http://eu.nvidia.com





Pirates!





Das Original zählt zu den Spiele-Klassikern

schlechthin. Die Aufgabe einer Neuauflage lastet nun auf den Schultern, die seinerzeit das Vorbild trugen: denen von Sid Meier.



PC Games: Was ist neu an Pirates 2?

Meier: "Zunächst einmal ist alles, was das Original schon so spaßig gemacht hat, in verbesserter Form wieder dabei: die Schiffskämpfe, die Duelle und der offene Spielablauf. Abzüglich der Features, die nicht so populär waren, beispielsweise dem Sextanten. Zusätzlich haben wir neue Actionsequenzen eingebaut, nun kann man sich etwa in die Stadt einschleichen oder mit der Gouverneurstochter tanzen."

PC Games: Es wird von einem größeren Rollenspiel-Anteil gemunkelt ...

Meier: "Ja, allerdings nicht in Form eines klassischen, wertebasierten Rollenspiels, sondern als eine Art Lebenssimulation. Man kann verschiedene Ränge bei den vier Fraktionen in der Karibik erreichen, seine Schiffe aufrüsten, Spezialisten für seine Crew anheuern und diverse Utensilien sammeln, die die Fähigkeiten des Helden verbessern, der übrigens im Spielverlauf altern wird."

PC Games: Am meisten Spaß gemacht haben bei Pirates die Seeschlachten – wie wollt ihr die heute nachstellen, wo die meisten Spieler nicht einmal mehr einen Joystick besitzen?



BREITSEITE Wermag, steuert die

Schiffsduelle mit dem Joystick

Meier: "Auch wenn die Schiffsduelle heute anders aussehen, steuern sie sich ganz ähnlich wie im C64-Original – nämlich mit den Pfeiltasten. Allerdings kann man jetzt die Kameraperspektive wechseln und die Munition auswählen. Wer das ursprüngliche Spielgefühl wieder erleben will, darf natürlich auch einen Joystick verwenden."

PC Games: Neben den Seeschlachten soll es nun auch Gefechte an Land geben – bekommen wir unter Umständen ein Echtzeit-Strategiespiel?

Meier: "Im Prinzip ja, aber eines, das zu Pirates passt. Mit anderen Worten: Die Einlagen funktionieren nach dem bekannten Echtzeit-Schema, dauern aber nur ein paar Minuten. Der Spieler hat nur zwei Einheitentypen, eine mit Säbeln für den Nahkampf, eine mit Musketen für den Fernkampf. Die Verteidiger haben Fußsoldaten, Kavallerie und Kanonen."

PC Games: Wie funktioniert eigentlich das Missionssytem?

Meier: "Fast wie im Original. Man holt sich Aufträge bei Gouverneuren, Wirten, Barmädchen oder Gouverneurstöchtern ab: Schätze suchen, Nachrichten überbringen, Eskorten und so weiter. Dafür gibt's dann Belohnungen wie ein Schwert oder einen Rubinring oder sogar einen höheren Rang. Manche davon treiben die Handlung voran. Der Rubinring beispielsweise hilft dem Spieler, das Herz einer Gouverneurstochter zu gewinnen."

PC Games: Es wurde schon bei vielen Spielen versucht, das Pirates-Flair einzufangen, erfolgreich waren hauptsächlich Fluch der Karibik und Port Royale. Warum wird Pirates 2 besser? Meier: "Ich habe mit Fluch der Karibik und Port Royale viel Spaß gehabt, denke aber, dass sie sich sehr vom ursprünglichen Pirates unterscheiden."

Entwickler	Firaxi
Anbieter	Ataı
Termin Herbs	t 2004

Du findest dieses Logo auf den coolsten Spielen... für das beste Spielerlebnis.



Dank ihrer Performance, Kompatibilität und Zuverlässigkeit sind NVIDIA®-Grafikprozessoren erste Wahl für Spielefreaks auf der ganzen Welt.

Die coolsten neuen Spiele werden auf NVIDIA Plattformen entwickelt, um später in Verbindung mit Ihrer NVIDIA-Grafiklösung optimale Leistung zu bieten.

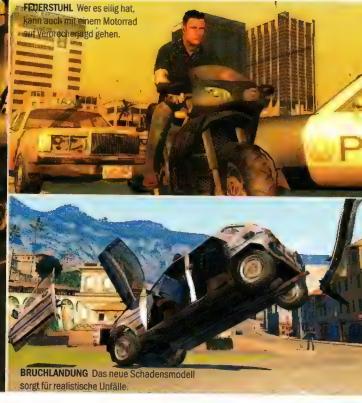
Mit der NVIDIA GeForce™ FX erleben Sie atemberaubende Kinoeffekte und maximale Geschwindigkeit.

Einfach installieren und sofort loslegen: NVIDIA Hardware und PC Spiele mit dem "NVIDIA: The Way It's Meant To Be Played™"-Logo bieten das ultimative Spielerlebnis.

Ihr PC mit NVIDIA GeForce FX-Grafik bietet Spielvergnügen ganz im Sinne des Erfinders: "The way it's meant to be played".

http://eu.nvidia.com





Heiße Autos, wilde Verfolgungsjagden und jede Menge Action: Der dritte Teil der Driver-Serie macht GTA Vice City gehörig Konkurrenz!

"**Driver 3** ist hauptsächlich eine Autojagd-Simulation!"



Reflections-Gründer und Driver-3-Entwickler Martin Edmondson.

PC Games sprach mit Martin Edmondson über den dritten Teil seiner Rennspiel-Serie.

PC Games: Martin, bist du schon mal geblitzt worden? Edmondson: "Ja, leider, vor sechs Jahren! Ich war mit 97 Meilen pro Stunde in dem Suzuki Swift meiner Mutter unterwegs... peinlich!"

PC Games: Welches Ziel habt ihr euch mit Driver 3 gesteckt?

Edmondson: "Mit Driver 3 wollen wir zum Spielgefühl des ursprünglichen Driver zurückkehren. Das Hauptaugenmerk des Spiels liegt darauf, möglichst realistische Verfolgungsjagden zu simulieren. Dafür nutzen wir die neueste Technik."

PC Games: Warum sollte ich als GTA-Fan Driver 3 spielen? Edmondson: "Driver ist hauptsächlich eine Autojagd-Simulation. Wenn du Autos und spektakuläre Verfolgungsjagden generell nicht magst und lieber in Vice City mit dem Flammenwerfer durch die Stadt läufst, wird dir Driver 3 nicht gefallen. Falls du jedoch auf heiße Autos und hollywoodreife Rasereien mit reichlich Action stehst, ist Driver 3 genau dein Ding!"

Das komplette Interview finden Sie auf unserer DVD.

Driver 3

ensationelle zwölf Millionen Mal wanderten die ersten beiden Teile von Reflections' Action-Rennspiel weltweit über die Ladentheken – nach vierjähriger Schaffenspause steht nun der dritte Teil der Driver-Serie in den Startlöchern. Wir hatten bereits Gelegenheit, der inhaltlich baugleichen Xbox-Version unter die Motorhaube zu schauen und mit Chef-Entwickler Martin Edmondson einen Boxenstopp einzulegen.

Kilometerfresser

Wie bei den Vorgängern schlüpfen Sie in die Rolle des Undercover-Cops Jan Tanner und sollen einen weltweit operierenden Autoschieber-Ring auffliegen lassen. Ausgangspunkt von Driver 3 sind die Straßen von Miami, im weiteren Spielverlauf entführen Sie die 30 Missionen aber auch nach Nizza und Istanbul. Die Entwickler haben sich besonders viel Mühe gegeben und die drei Metropolen mit fast 200 Straßenkilometern originalgetreu und mit viel Liebe zum Detail

nachgebildet. Für die Verbrecherjagd stehen Ihnen mehr als 70 Fahrzeuge zur Verfügung. Von lahmen Kleinwagen über wuchtige Sattelschlepper und Busse bis hin zur extravaganten PS-Schleuder ist alles dabei, was Autonarren gefällt. Wer mag, kann sich auch auf ein Motorrad schwingen oder ein flottes Speedboat übers Wasser peitschen.

Vorsicht, Fußgänger!

Erstmals in der Driver-Geschichte dürfen Sie bei Teil 3 auch das Auto verlassen und wie bei GTA 3 Action-Missionen per pedes absolvieren. Mit Pistole, MG oder Granatwerfer im Anschlag klauen Sie aus der Ego- oder Verfolgerperspektive Autos, ballern Bösewichtern die Luft aus den Reifen und befreien Geiseln. Im Gegensatz zu GTA Vice City, wo Sie mindestens genauso oft zu Fuß wie motorisiert unterwegs sind, "macht dieser Part bei Driver 3 höchstens 20 Prozent des Spiels aus". verrät Martin Edmondson. "Das Hauptaugenmerk liegt ganz klar

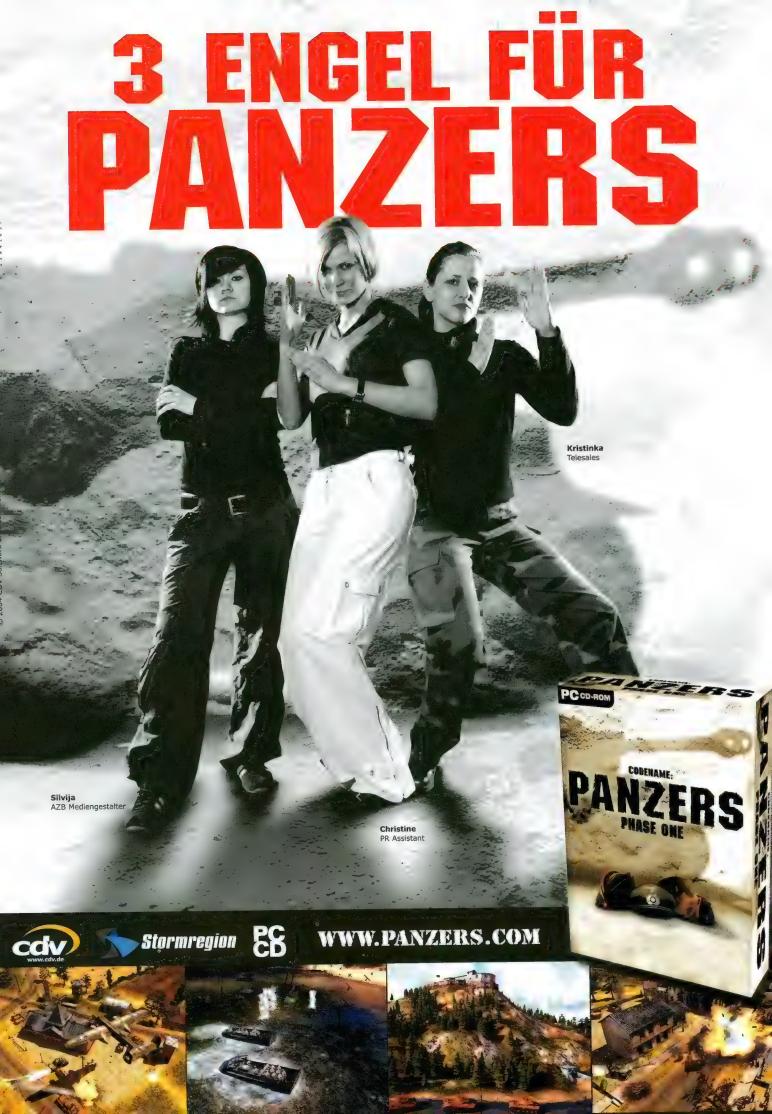
auf spektakulären Verfolgungsjagden mit quietschenden Reifen, Powerslides und Crashs. wie man sie aus dem Kino kennt." Damit diese ähnlich eindrucksvoll ausschauen, sorgt eine Phsyik-Engine für ein realistisches Rennvergnügen und das Schadensmodell für herrliche Karambolagen - alle Fahrzeuge lassen sich nämlich komplett zerstören. Filmreif sind übrigens auch die Zwischensequenzen mit den Synchronstimmen der Hollywood-Stars Michael Madsen und Mickey Rourke.

1

EPSTEINDRUCK

Wer auf wilde Verfolgungsjagden mit quietschenden Reifen und richtig coolen Autos steht, dürfte an Driver 3 kaum vorbeikommen. Hier kann sich selbst das exzellente GTA Vice City eine Bremsscheibe abschneiden! Christian Sauerteig

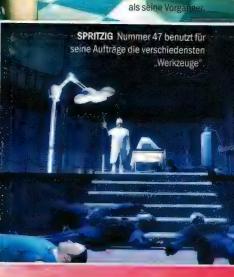
Entwickler	Reflections
Anbieter	Atari
Termin	. Juni 2004





ABWECHSLUNGSREICH Die 13 Missionen führen Sie um
den halben Erdball.
Hier erkunden Sie
mit der Colt M4 im
Anschlag ein sibinsches Bergwerk.





"Hitman: Contracts ist weltweit inhaltsgleich!"

PC Games: Was ist für dich der Hauptunterschied zum Vorgänger?

Behrens: "Durch die Vielzahl neuer, tödlicher Objekte in den Missionen, also gewöhnlicher Werkzeuge, die 47 im jeweiligen Level finden und für seine Zwecke umfunktionieren kann, ergeben sich zahlreiche neue Strategien und Lösungswe-

ge. In den Vorgängertiteln hatte man Distanzwaffen wie das Sniper-Gewehr schon zu Beginn einer Mission im Inventar. In Contracts muss man häufig schwere Waffen erst finden. Und auch bei der Story sind die Entwickler neue Wege gegangen. Durch die Prämisse, dass Hitman verwundet in einem schäbigen Hotel auf seinen Tod wartet, ergibt sich für die Story eine ganz ungewöhnliche, fast schon surreale Atmosphäre."

PC Games: Hitman 3 ist ziemlich blutig geraten – welche Altersfreigabe habt ihr von der USK bekommen?



MARCUS BEHRENS ist Product Manager bei der Hamburger Eidos-Niederlassung.

Behrens. "Wir haben 'keine Jugendfreigabe' bekommen, also geeignet ab 18 Jahren. Hitman: Contracts ist ein Spiel für Erwachsene und demnach haben wir diese Alterseinstufung auch beantragt. Der Inhalt entspricht der Altersfreigabe."

PC Games: Gibt es irgendwelche Änderungen, die speziell die deutsche Version betreffen?

Behrens. "Nein, gibt es nicht. Hitman: Contracts ist weltweit inhaltsgleich!"

PC Games: Habt ihr schon Pläne für einen vierten Teil der Serie? Falls ja, kannst du uns schon ein wenig darüher verraten?

Behrens: "Eidos hat das dänische Entwicklerstudio 10 Interactive vor kurzem gekauft. Wir glauben an die Hitman-Serie und das Team. Beide gehören zu den Besten in dieser Industrie. Die Pläne für weitere Teile liegen also nahe."



Hitman: Contracts

Wer Nummer 47 bestellt, bekommt auch in Hitman: Contracts

eine Portion blaue Bohnen serviert.



ereits nach wenigen Spielminuten mit der PC Games vorliegenden Beta-Version wird klar: Entgegen anders lautender Versprechungen ist der Schwierigkeitsgrad nach wie vor verdammt knackig. So starten Sie als kahlköpfiger Serienkiller Nummer 47 zu Spielbeginn in einem Irrenhaus und müssen sich Ihren Weg durch einen größtenteils harmlosen Haufen geisteskranker Psychopathen ins Freie bahnen. Blöderweise hat ein Sondereinsatzkommando der Polizei mitbekommen, welch hochrangig gesuchter Schwerverbrecher in den Gemäuern der Irrenanstalt sein Unwesen treibt, und das ganze Gebäude mit Polizisten umstellt, die just in diesem Moment schwer bewaffnet ins Hausinnere stürmen, um den Hitman zu eliminieren. Killer-Azubis sind hier chancenlos, selbst erfahrene Meuchelmörder dürften ganz schön ins Schwitzen kommen.

Brutal und blutig

Wie für die beiden Vorgänger zeichnet auch für die Entwicklung des dritten Teils das IO Interactive verantwortlich. Nach wie vor sollen Sie in 13 Missionen aus der Verfolgeroder Ego-Perspektive diverse Leute um die Ecke bringen. Und das möglichst unauffällig. Während Sie in anderen Actionspielen ganze Straßenzüge dem Erdboden gleichmachen, ist Nummer 47 stets darauf bedacht, seine Tarnung nicht

auffliegen zu lassen. Dafür schlüpft er auf einer Fetisch-Party schon mal in einen schmucken Ledereinteiler oder schnürt sich die blutverschmierte Schürze eines Metzgers um. In dessen Schlachthaus entdeckt Hitman auch sein neues Spielzeug: den Fleischerhaken. Den treibt Ihr Serienmörder seinen Opfern per Mausklick in den Rücken und zieht den leblosen Körper lautlos zu sich heran, um ihn schnellstens verschwinden zu lassen. Das ist einer der neuen Special Moves. Klingt derb und das ist es auch. "Hitman: Contracts ist brutaler als seine Vorgänger!", verrät uns Level-Designer Rasmus Højengaard von IO Interactive. "Es gibt mehr Möglichkeiten, seine Gegner lautlos zu töten, und das Spiel ist insgesamt blutiger." Kein Wunder, dass die USK Hitman: Contracts erst ab 18 Jahren freigibt. Immerhin dürfen sich erwachsene Spieler auch hierzulande auf die ungeschnittene Originalversion freuen.

Düsterer Horror-Schocker

Zum umfangreichen Waffenarsenal zählt auch wieder die legendäre Klaviersaite. Natürlich nutzt der Hitman diese nicht zum Musizieren, sondern zum Erdrosseln seiner Gegner. Eine flüsterleise Pistole mit Schalldämpfer ist ebenso mit von der Partie wie Handgranaten, Scharfschützengewehre oder kampf- und lautstarke Automatik-Gewehre. Fliegt seine Deckung einmal auf, helfen

Taschenmesser und Schlagring nämlich nicht mehr viel. Die Steuerung geht mit Maus und Tastatur erfreulich einfach von der Hand. Leider ziert anno 2004 bereits eine leichte Staubschicht die kahl rasierte Platte des Auftragskillers 47. Die Glacier-Engine des Vorgängers zaubert zwar schöne Lichteffekte und ein düsteres Ambiente auf den Bildschirm, wirkt im Ganzen aber etwas veraltet. Wenigstens passt die finstere Optik zur Story des Spiels. Denn bei Hitman: Contracts spielen Sie eigentlich die abstrusen Erinnerungen von Massenmörder Nummer 47 nach. Dieser liegt nämlich angeschossen und unter Schmerzmitteln auf dem Bett eines schäbigen Pariser Hotels und beginnt zu fantasieren ...

4

nastembanck

Brutal, brutaler, Hitman: Contracts. Teil 3 der Auftragskiller-Serie bleibt dem morbiden Spielkonzept treu und ist - ebenso wie die beiden Vorgänger - definitiv kein Spiel für Zartbesaitete. Die nicht wenigen Fans der Serie sollten sich in Contracts zwar nicht auf grafische Weltwunder, wohl aber auf viel Raum zum Experimentieren einstellen. Und: Durch die Freigabe ab 18 Jahren bleiben dem Spiel inhaltliche Schnitt-Verletzungen er-CHRISTIAN SAUERTEIG

 Entwickler
 10 Interactive

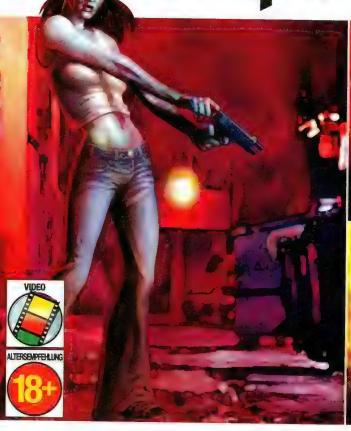
 Anbieter
 Eidos

 Termin
 30. April 2004

Die Fakten

- Dritter Teil der Serie
- 13 Missionen
- Verfolger- und Ego-Perspektive spielbar
- **■** Überarbeltete KI
- Grafik basiert auf Glacier-Engine von Hitman 2
- 20 Minuten gerenderte Cutscenes
- | Kein Mehrspielermodus

Vampire Bloodlines







Hinter der schmucken Grafik mit Half-Life-2-Treibsatz verbergen sich Hardcore-Rollenspiel und Schleich-Shooter in einem.



BRACHIALGE WALT Bei Nahkampfangriffen wechselt die Spielerkamera in eine drehbare Außenansicht.

ass sich mit den Zutaten Rollenspiel, Action-Adventure und Schleich-Shooter schmackhafte Spiele-Eintöpfe zaubern lassen, haben zuletzt die Köche von Deus Ex 2 demonstriert. Die Küchenchefs von Troika Games (Arcanum) haben sich ein ganz ähnliches Rezept ausgedacht: Im Pen&Paper-Universum von Vampire: The Masquerade soll mithilfe der Half-Life 2-Engine ein Rollenspiel mit Tiefgang und Handlungsfreiheit entstehen.

Nah am Original

Anders als bei den meisten Genrebrüdern oder dem direkten Vorgänger Redemption (erschienen 2000) wird man die Geschichte des neuen Vampire unmittelbar aus den Augen seines Alter Ego erleben. Genauer gesagt aus denen eines Vampir-Frischlings, der erst vor kurzem als Blutsauger erweckt wurde und nun im Los Angeles der Zukunft Aufträge für den örtlichen Patriarchen erledigen

soll. Obwohl Bloodlines auf den ersten Blick wie ein Ego-Shooter erscheint, steckt unter der glänzenden Oberfläche ein waschechtes Rollenspiel. "Wir versuchen, so nah am Original zu bleiben wie möglich", sagt Chefentwickler Leonard Boyarsky im PC-Games-Interview. "Beispielsweise übernehmen wir das Charakterblatt der Vorlage mit allen Werten und Statistiken."

Drei Lösungen für jedes Problem

Für jede Aufgabe und jedes Problem im Spiel wollen die Entwickler mindestens drei Lösungen ausarbeiten: die direkte, gewalttätige, die leise, heimliche und die friedliche, listige. "Wenn der Spieler beispielsweise an einer Wache vorbei will, kann er sie einfach umnieten - das ist der einfachste Weg. Oder er versucht, im Schatten an dem Posten vorbeizuschleichen. Oder aber er geht direkt auf ihn zu und überzeugt ihn, dass er durchgelassen wird." Ob das klappt oder nicht, hängt

von den Charakterwerten ab. Wer Bloodlines wie einen Shooter spielen will, investiert einfach alle Erfahrungspunkte in Attribute wie Stärke oder Ausdauer. Wer lieber auf leisen Sohlen durch den Level tapst, treibt seine Stealth-Skills nach oben. Und wer sich die Hände nicht schmutzig machen will, verlässt sich eben auf das Vampir-Talent, seinem Gegenüber Furcht oder Respekt einzuflößen oder Harmlosigkeit vorzuspiegeln, und muss dann nur noch in Multiple-Choice-Dialogen die richtige Antwort finden.

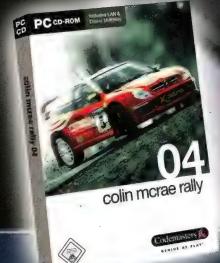
1

SESTEINDONER

Beim Entwicklerbesuch war es noch nicht möglich, die aktuelle Vampire-Version anzuspielen. Was ich aber gesehen habe, wirkte wie eine extrem stylische Variante von Deus Ex 2 mit einem größeren Rollenspiel-Anteil. Auf jeden Fall ein heißer Anwärter auf den Rollenspiel-Thron 2004. RÜDIGER STEIDLE

Entwickler	Troika Games
Anbieter	Activision
Termin	Harbet 2004

die rally-macht für acht. PC PC CD-ROM



colin mcrae rally













Freunde? Nur bis zur nächsten Kurve.

Die Genre-Referenz dreht auf: Bis zu 8 Spieler fighten jetzt exklusiv am PC online oder per LAN gegeneinander. Im Weltmeisterschafts- oder Etappenmodus. Auf 48 Wertungsprüfungen in 20 ultra-realistischen Rallye-Boliden. Geniale Extras: das brandneue Testcenter, der freie Rallye-Modus zur Gestaltung einer eigenen Rallye und, und, und. Colin McRae Rally 04: der absolute Renner für Motorsport-Freaks!

www.codemasters.de



GENIUS AT PLAY

Offroad-Trends



Ein Grafikwunder mit toller Physik und zwei eindrucksvolle Simulationen - den Fans staubiger, schlammiger und schmutziger Offroad-Rennen stehen heiße Zeiten bevor.

s kracht heftiger als in Destruction Derby und sieht so gut aus wie DTM Race Driver 2: Flat Out vom finnischen Entwickler Bugbear (Rally Trophy) verspricht mitreißende Offroad-Rennaction mit einer einzigartigen Physik-Engine. "Zum ersten Mal müssen Sie in einem Rennspiel fürchten, dass im nächsten Moment die Tür oder Motorhaube eines Kontrahenten durch Ihre Windschutzscheibe kracht", beschreibt Designer Aki Järvilehto, was Flat Out so spannend macht. Und erstmals ist auch die Umgebung vollständig ins Physik-System eingebunden: Wenn Sie durch Büsche, Schlamm und Unterholz brettern und dabei die

Streckenbegrenzung mitreißen, fliegen Reifen und Äste originalgetreu durch die Luft, splittert Glas, spritzt Dreck - das ist nicht nur fantastisch anzusehen, sondern dank eines ausgewogenen Fahrmodells auch kurzweilig.

Richtige Rallye-Raser

Ebenfalls reichlich Dreck wirbelt Richard Burns Rally auf. Die Entwickler haben sich das hohe Ziel gesteckt, die bislang "realistischste und technisch akkurateste" Rallye-Simulation zu schaffen. Und das Ergebnis fährt sich völlig anders als etwa die Vertreter der Colin McRae-Serie. Während das Driften in Codemasters' Dauer-Referenz auch bei hoher Geschwindigkeit verhältnismäßig leicht gemacht

wird - ein kurzer Druck auf Hand- oder Fußbremse genügt meist -, ist in Richard Burns Rally mehr Gefühl beim Anbremsen vor der Kurve gefragt. Einen ähnlichen Ansatz verfolgt Xpand Rally - auch hier soll das Fahrverhalten von Rallyewagen möglichst authentisch simuliert werden. Zusätzlich versprechen die Entwickler einen umfangreichen Tuning-Part: Durch erfolgreiche Rennen gewinnen Sie Geld, das Sie in bessere Teile für Ihren Wagen investieren können. Was man auf den ersten Blick kaum glaubt: Hinter den überaus detaillierten Fahrzeugen und lebensechten Strecken steckt dieselbe Engine, die bereits im Ego-Shooter Chrome zum Einsatz kam.

Offroad-Spiele im Vergleich

Entwickler Anbieter Wenn ich groß bin, werde ich ..

Größte Besonderheit Lizenzierte Autos

Bugbear

... ein actiongeladenes Offroad-Rennspiel mit moderatem Fahrverhalten.

Umfangreiche Physik-Engine

Warthog SCI Sommer

die bisher realistischste Rallye-Simulation und ansprechend für Profi-Fahrer.

Simulation bis ins kleinste Detail Ja, acht verschiedene (unter anderem Subaru Impreza und Citroen Xsara)

Techland Koch Media 2. Quartal 2004

... ein realistisches Rallye-Spiel mit interessantem Tuning-Modus und eindrucksvoller Optik Spektakuläre Grafik; Tuning-Modus

Derart bombastische Karambolagen wie in Flat Out habe ich noch in keinem Rennspiel gesehen. Aber auch Richard Burns und Xpand Rally sind interessant: Wie viel Spaß macht so viel Wirklichkeitsnähe wirklich? Und wie bewährt sich das Tuning-System im Spiel? Ich bin gespannt. JUSTIN STOLZENBERG



Die Spezialisten für Video- und Computerspiele

PlayStation2 + Controller + TIF 2004

+3 DVD-Videos!

·Com·







50 Euro gespa<mark>rt!</mark>

Ein McMEDIA-Gamestore McMEDIA – Die führende Fachhandelskooperation für Video- und Computerspiele.

Das McMEDIA Händlerverzeichnis

RICHARD GERE

Nur noch 4 x umblättern

Jetzt mit 10 megastarken Gratis-Coupons

www.mcmedia.de



vorbestellen

GRATIS-COUPON

Bei Vorbestellung des Spiels Hitman: Contracts und gleichzeitiger Vorlage dieses

Hitman: Contracts + Key Snap

Deus Ex: Invisible War

Deus Ex: Invisible War Strategie-Buch o.Abb.





TIF 2004

Rise to Honour

Actionspiel für PS2 USK. ab 16 Jahren. VÖ: 14.04.04



Socom Platinum

Actionspiel für PS2 USK: ab 16 Jahren.



PlayStation.2

Final Fantasy X **Platinum**



Twinpack: Tekken & Ridge Racer

Socom II - U.S.

Navy Seals + Headset Actionspiel inkl. Headset

Socom 2 ohne Headset nur 59,-

PlayStation, 2



layStation_®

Original PS2 Memory Card 8 MB

In verschiedenen Farben erhältlich.

Analog Controller Dualshock 2 Schwarz



Screen Combo

Controller

RGB-Kabel

McMEDIA-Spar-Bundle: PSone + Screen Combo + Controller + RGB-Kabel bei Vorlage des Gratis-Coupons



GRATIS-COUPON

Beim Kauf des PSone + Screen Combos und gleichzeitiger **Vorlage dieses Coupons** erhalten Sie ein RGB-Kabel gratis!

Gültig bis 30.04.04, solange Vorrat reicht

GT3 Platinum

Rennspiel für PS2. USK: ohne Altersbeschränkung.

CMEDIA Die Spezialisten für Video- und Computerspiele

GRATIS-COUPON

Für diesen Coupon erhalten Sie eine McMEDIA-Trendsetter-CD gratis!

Es kann nur ein Coupon pro Person eingelöst werden!



Speedster 3 SPAR-Bundle! + NFS: Underground

Das einzige offiziell ilzenzierte PS2-Lenkrad + Pedale + Need for Speed: Underground. USK, ohne Altersbeschränkung, Solange Vorrat reicht!

Inklusive Vollversion 👱



Yu-Gi-Oh!

Power Of Chaos:

Kaiba the Revenge

Teenage Mutant

Actionspiel für GameCupe € 57, PS2 € 59, Xbox € 59, und PC € 29, USK ab 16 Jahren, VÖ: Ende April

Ninja Turtles

Metal Gear Solid:

The Twin Snakes

Actionspiel für GameCube.

MCMEDIA Die Spezialisten für Video- und Computerspiele

World Championship

Tournament 2004

Strategiespiel für GBA

Yu-Gi-Oh!

EXKLUSIV-SEI **GameCube** GC-Spiele gratis! + Mario Kart McMEDIA-Spar-Bundle: GameCube + Mario Kart: Double Dash!! + Controller + Zelda-Bonus-Disc Controller LIMITED EXTICAL PAR **Bonus-Disc mit** Zelda-Klassikern

GRATIS-COUPON

Beim Kauf des GameCube Mario Kart Bundles und gleichzeitiger Vorlage dieses Coupons erhalten Sie eine original Nintendo Tasche zur Aufbewahrung der

Gültig bis 30.04.04, solange Vorrat reicht!

+ Nintendo-Tasche zur Aufbewahrung

Vorlage des Gratis-Coupons Nr. 6.

Spiele-Tasche









EXKLUSIV-SET

Game Boy Advance SP silber

+ 6 Leerhüllen

zur Aufbewahrung von GBA-Spielen.

McMEDIA-Spar-Bundle: Game Boy Advance + 6 Leerhüllen zur Aufbewahrung von GBA-Spiele bei Vorlage des Gratis-Coupons Nr. 7.





GRATIS-COUPON

Beim Kauf des GBA SP und gleichzeitiger Vorlage dieses Coupons erhalten Sie 6 Spiele-Leerhüllen gratis

Gültig bis 30.04.04, solange Vorrat reicht

GRATIS-COUPON

Beim Kauf eines ATARI-Spiels und gleichzeitiger Vorlage dieses Coupons erhalten Sie ein ATARI-Schlüsselband gratis!

Güftig bis 30.04.04, solange Vorrat reicht!

Bei Vorlage des Gratis-Coupons Nr. 8.

Dead Man's Hand

Actionspiel für PC € 29.



.Hack Vol. 1 -Infection

Rollenspiel für PS2.



Atari: 80 Classic Games in One - Best Of Atari

80 Atari-Klassiker in einer Sammlung für PC USK: ohne Altersbeschränkung.



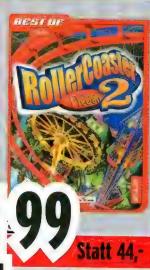


PC CD-ROM

Civilization 3 -Best Of Atari

Rollercoaster Tycoon 2 - Best Of Atari

Strategiespiel für PC. USK. ohne Altersbeschränkung.





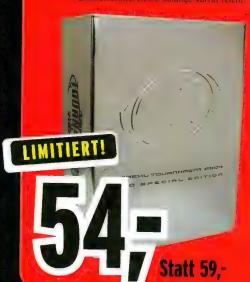
PC CD-ROM

Neverwinter Nights -Best of Atari

Rollenspiel für PC USK: 12

Unreal Tournament 2004 Special Edition

Limitierte Auflagel UT 2004 in einer hochwertigen Metallbox + Logitech Headset mit Unreal-Branding + Bonus DVD mit über 60 Stunden Videomaterial und dem Unreal Editor sowie



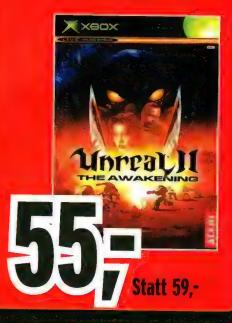
Unreal Tournament 2004

Actionspiel für PC. USK: 16



Unreal 2 - The Awakening

Actionspiel für Xbox. USK. 16



MEDIA Die Spezialisten für Video- und Computerspiele



Postleitzahl:

E-Mail:

Stadt:

Du hast die Macht über das Schicksal von Mittelerde!



Das Tabletop Strategiespiel zum Film. Inhalt: 176-seitiges, volltarbiges Regelbuch, 48 detaillierte unbemalte Kunststoffminiaturen, neue Ruinengelände, Würfel. Alles was du brauchst, um in die Welt von Mittelerde einzutauchen.

GAMES WORKSHOP

Exklusiv im McMEDIA Fachgeschäft Viel soaß heim Wünschen



Der Herr der Ringe: Die Rückkehr des Königs "Krieger von Minas Tirith" Starterset

Bemale deine eigenen Figuren und starte in das Abenteuer Mittelerde Inhalt: Ausführliche Malanleitung, 6 Acrylfarben, 1 Pinsel, 12 detaillierte Junbemalte Kunststoffminiaturen der

Der Herr der Ringe: Die Rückkehr des Königs "Mordor Orks" Starterset

Bemale deine eigenen Figuren und starte in das Abenteuer Mittelerde.

dieses Coupons erhalten Sie ein s

kostenioses

MAGIC Demospiel + Spielunterlage! Gültig bis 30.04.04, solange Vorrat reicht! Es kann nur ein Coupon pro Person eingelöst werden





Ein McMEDIA-Fachgeschaft ist auch in Ihrer Nane!



inter www.mcmedia.de

önnen Sie sich auch eine Anfahrtsroute

on Ihrer Wohnung zum nächsten

AcMEDIA-Gamestore anzeigen lassen.



MCMEDIA & FANTASY

MEDIA POINT NO

HERRMANN SPIELWAREN

2 NONNENMACHER

3 PLAYERS GATE

BILL DOG GAMES

MCMEDIA-SHOP

SCHNAPPCHEN-SHOP

McMEDIA-SHOP

SCHNAPPCHEN-SHOP

JONELEIT CENTRUM BÜRO

SULZER

MOBI GAMES PALACE

Hauptstr. 50 37412 Herzberg 05521/98786

TOY STORE

FANTASIA

für Video- und Computerspiele

Die führende Fachhandelskooperation

4 GAMELAND

FRÜTEL SPORT & SPIEL

PECHERS SPIELPARADIES

PECHERS SPIELPARADIES

PECHERS SPIELPARADIES

GAMESTORE

MEDIASTORE

STROBEL AM MARKT.DE

/2379 Hechingen 07471/2408

E+E SPIELWAREN

MEDIA STORE

LOLLYPOP

Belgien:

Italien:

Osterreich: A-LE-LU anstanatz 12 GEO ann Hastach a.d. Mag

FOX-HOUSE

McMEDIA -

Sie möchten die McMEDIA-Werbepower auch für Ihren Verkaufserfolg nutzen?

Werden Sie einfach McMEDIA-Partner!

Games sind Ihre Leidenschaft? Sie haben Einzelhandelserfahrung und Verfügen über Startkapital? Dann haben wir ein interessantes Konzept für Ihre Zukunft im Games Handel!

KONTAKT: McMEDIA-Fon: 05121/761717 · Fax: 05121/761727 - eMail: info@mcmedia.de · Web: www.mcmedia.de



FREUT SICH AM MEISTEN AUF: AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG-AUF DER FESTPLATTE: Far Cry (dt.), Need for Speed MULTIPLAYER-FAVORIT:





AUF DER FESTPLATTE: X2 Far Crv (dt.), Prince of Persia: Sol MULTIPLAYER-FAVORIT:

EINSAME-INSEL-SPIELE: X2. Medieval: Total War, Far Cry (dt.) FREUT SICH AM MEISTEN AUF:

AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:

Thomas Weiß

AUF DER FESTPLATTE: MULTIPLAYER-FAVORIT: Dark Age of Camelot: Trials of Atlar EINSAME-INSEL-SPIELE: FREUT SICH AM MEISTEN AUF:

AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:

AUF DER FESTPLATTE: C&C Generale, The Curse of Monkey Island, Far Cry MULTIPLAYER-FAVORIT: C&C Generale: Stunde Null

EINSAME-INSEL-SPIELE: FREUT SICH AM MEISTEN AUF: AKTUELLER GEHEIMTIPP:

GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:



MULTIPLAYER-FAVORIT: EINSAME-INSEL-SPIELE:
Pro Evolution Soccer 3, Need for Speed
Underground, Live for Speed FREUT SICH AM MEISTEN AUF:

AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:

Haraid Wagner AUF DER FESTPLATTE MULTIPLAYER-FAVORIT: EINSAME-INSEL-SPIELE: FREUT SICH AM MEISTEN AUF:

SPORT

AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:



Der Wertungskasten

Auf einen Blick: Der Wertungskasten enthält alle Infos, die Sie für Ihre Kaufentscheidung benötigen.

Die unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Der Preis fließt aufgrund der erheblichen regionalen Unterschiede grundsätzlich nicht in die Wertung ein.

Termin

Der offizielle Verkaufsstart laut Anbieter

Die Altersempfehlung der Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle: noch nicht bekannt, ohne Alters-beschränkung, ab 6 Jahren, ab 12 Jahren, ab 16 Jahren und ab 18 Jahren.

redaktionelle Einschätzung bezieht sich neben dem durchschnittlichen Schwierigkeitsgrad auch auf Anspruch und Spieltiefe.

Schwierigkeitsgrad

Welche Optionen stellt das Spiel zur Verfügung? Schwierigkeitsstufen, individuelle Anpassung?

Testcenter: Prozessor

Der Startpunkt des Performance-Balkens gibt die Mindestkonfiguration des Herstellers an. Am Farbverlauf lässt sich ablesen, wann das Spiel akzeptabel läuft (bei Vollton Gelb) und ab welcher CPU eine optimale Spielbarkeit erreicht wird (ab Vollton Grün).

Testcenter: Arbeitsspeicher

Anhand der Farbe sehen Sie auf einen Blick, ob das RAM Ihres PCs ausreicht, um diesen Titel in akzeptabler oder optimaler Qualität spielen zu können.

Testcenter:

Mit welcher Spiele-Performance können Sie mit Ihrer Grafikkarte rechnen? Die Klasse finden Sie anhand der Tabelle auf der gegenüberliegenden Seite heraus.

Pro & Contra

Die wichtigsten positiven und negativen Aspekte, die in der Test-Prozedur aufgefallen sind und die Wertung am maßgeblichsten beeinflussten

Einzelwertungen

Die Wertungen für Grafik, Sound, Steuerung, Atmosphäre, Spieldesign und Mehrspieler werden genau aufgeschlüsselt; bei großen Tests erläutert die Rubrik "Im Wettbewerb" im Testcenter das Zustandekommen dieser Werte.

TESTURTEIL FREELANCER

ENTWICKLER

PREIS Ca. € 45,-**TERMIN** 18. April 2003 USK Ab 12 Jahren SPRACHE ZIELGRUPPE Einsteiger, Fortgeschrittene SCHWIERIGKEITSGRAD MEHRSPIELER Einzel-PC: 1 Internet: 128 Netzwerk: 128 1 Sp./Packung TESTCENTER Tech, unmigrat ssor in Megahert 912 MB 1 524 MB PRO & CONTRA Sehr bequeme Steuerung
Spannende Hintergrundgesc
Abwechslungsreiche Grafik
Sehr gute Gegner-Kl
Eintönige Missionen **GRAFIK** 88%

ANBIETER

SOUND 87% STEUERUNG **ATMOSPHÄRF** 83% SPIELDESIGN 82% MEHRSPIELER

Vergleichbare Spiele

In dieser Empfehlung gibt die Redaktion vergleichbare Genre-Konkurrenten an, aber auch Spiele mit ähnlicher Thematik.

Spielspaß-Wertung

Die große Wertung unseres Testurteils gibt die Punktzahl des Einzel- oder Mehrspielermodus an. Je nach Ausrichtung des Spieldesigns steht die Bewertung der Einzelspieler- oder Multiplayer-Va-riante im Vordergrund Die jeweils andere Spiel-variante wird am Fuß des Testurteils bewertet.

Wertungs-Philosophie

Um ähnliche Spiele miteinander vergleichen zu nen, teilt PC Games jedes Spiel in eines von 20 gängigen Genres ein (siehe Top 100 im Ein-kaufsführer). Jedes getestete Spiel kann maximal 100 Punkte erreichen; diese feine Staffelung ist deshalb möglich, weil die Wertungen nicht von den Geschmäckern eines einzelnen Testers abhängen, sondern im Rahmen einer Redaktionskonferenz entschieden werden. Dadurch ist größtmögliche Objektivität gewährteistet.

> 90%

Die uneingeschränkte Empfehlung der Redaktion: Nur Referenz-Spiele, die in ihrem Genre neue Maßstäbe setzen, werden mit einem "90er" gewürdigt. Vorausgesetzt werden: erstklassige Grafik, präzise und komfortable Steuerung, sehr guter Sound, durchdachtes Spieldesign, glaubwürdige Atmosphäre. Die-ses brillante Spiel müssen Sie einfach haben!

Hervorragender Titel, den wir allen Fans des jeweiligen Genres uneingeschränkt zum Kauf empfehlen können. Wem das Beste gerade gut genug ist und wer großen Wert auf Qualität legt, ist damit sehr gut beraten.

Die zweite Liga - im besten Sinne des Wortes "gute" Spiele mit Schwächen in einzelnen Disziplinen. Dank besserer Alternativen keine Muss-Titel, aber zum Budget-Tarif empfehlenswert.

Mehr gut gemeint als gut gemacht: Wenn Sie die Thematik des Spiels interessiert und Sie kleinere und größere Mängel verzeihen, kommt dieser "befriedigende" Titel unter Umständen für Sie infrage.

Gerade noch ausreichend: Angesichts grober technischer Mängel oder spielerischer Durchhänger ist hier allerdings große Leidensfähigkeit vonnöten. Qualitätsbewusste Spiele-Kenner machen einen großen Bogen.

Ersparen Sie sich (und Ihrem Geldbeutel) die-sen spielerischen Reinfall: Buchstäblich mangelhafte Spiele unter 50 % Wertung gefährden Ihre gute Laune und sollten daher konsequent

TEST CENTER

Verlässliche Infos frisch aus dem PC-Games-Testlabor: In drei einfachen Schritten erfahren Sie detailliert, ob und wie die neuesten PC-Spiele auf Ihrem System laufen.

Jedes Spiel stellt individuelle Anforderungen an Ihren PC - mal kommt es auf die Grafikkarte an, mal zählt reine Prozessorleistung und viele Spiele wiederum fordern jede Menge Hauptspeicher. Beispiel Gothic 2: Mit einem Pentium 4 3.06 GHz und einer Geforce4 Ti-4600 ruckelt das Spiel bei nur 256 MByte RAM erbärmlich. Weil das schwächste Glied in der Kette den Rest ausbremst, haben wir genau dieses Prinzip in unserem neuen Testcenter berücksichtigt. Anstelle schwammiger Aussagen bekommen Sie bei uns also ganz konkrete Informationen über die Performance eines Spiels mit nahezu jeder Hardware.

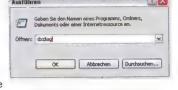
Die Vorteile:

- Anders als bei anderen Magazinen erfahren Sie nicht nur, dass ein Spiel ruckelt, sondern auch warum. Sie erkennen, woran es wirklich hakt.
- Ganz wichtig: Sie erfahren sofort, ob und in welchem Ausmaß sich die Performance bei welcher Hardware-Aufrüstung verbessert.
- Alle gängigen PC-Systeme werden abgedeckt.
- Das System berücksichtigt drei verschiedene Detailstufen sowie die drei wichtigsten Auflösungen in 32 Bit.

Schritt für Schritt:

Zunächst müssen Sie herausfinden, mit wie viel MHz Ihr PC getaktet ist und welcher Chip auf der Grafikkarte sitzt. Falls Sie das nicht ohnehin wissen, geht das am einfachsten mit DXDiag, dem Diagnose-Programm von DirectX:

- 1. Auf den Windows-"Start"-Button klicken und "Ausführen" wählen.
- "Dxdiag" eintippen und mit "OK" bestätigen (falls Dxdiag nicht gefunden wird, durchsuchen Sie Ihre



Festplatte mithilfe der Suchen-Funktion nach diesem Programm). 3. Auf der Karteikarte "System" finden Sie Prozessor samt Takt sowie den Hauptspeicher, unter "Anzeige" erfahren Sie den Grafikchip.





In jedem der drei Abschnitte signalisieren die gängigen Ampelfarben, ob Sie mit einer unzumutharen (rot), akzeptablen (gelb) oder hervorragenden Performance (grün) zu rechnen haben.

PROZESSOR

Entscheidend für: Levelgeometrie, detaillierte Modelle und Levelobjekte wie Bäume usw., künstliche Intelligenz, Spiel-Physik, Partikel-Effekte, Auflösung in 2D-Spielen

Anhand der Farbskala können Sie die Performance für jede Detailstufe (minimal, mittel, maximal) ablesen. Achtung: Auch wenn verschiedentlich etwas anderes behauptet wird: Der Prozessor hat in 3D-Spielen nichts mit der Auflösung zu tun – dafür ist die Grafikkarte zuständig. Der 3D-Beschleuniger allein berechnet die ganzen bunten Pixel, aus denen sich letztendlich das Bild auf dem Monitor zusammensetzt. Daher sind Aussagen, man bräuchte für eine hohe Auflösung einen schnellen Prozessor, grundsätzlich falsch. Um bei unseren Prozessor-Tests eine Verfälschung der Ergebnisse seitens der Grafikkarte/Auflösung auszuschließen, bilden 800x600 oder 1.024x768 Bildpunkte in Verbindung mit einer schnellen Radeon 9700 Pro die Basis für unsere Messungen.

GRAFIKKARTE

Entscheidend für: Auflösung, Farbtiefe, Texturqualität, Spezialeffekte wie Rauch Nebel, Explosionen, Kantenglättung, anisotroper Filter

PC Games teilt alle gängigen Grafik-Chips in vier Leistungsklassen ein. Wenn Sie einmal die Klasse Ihrer Grafikkarte kennen (siehe Tabelle), können Sie schnell herausfinden, welche Auflösungen möglich sind. Detail-Schalter für Partikeleffekte oder Leveldetails reduzieren in der Regel die Rechenlast für den Prozessor, nicht aber für die Grafikkarte. Deshalb gehen wir bei den Grafikkarten immer von maximalen Details in puncto Texturqualität/Texturauflösung aus und haben Features wie Detailtexturen grundsätzlich aktiviert.

KLASSE 1 DIE MINIMAL-AUSSTATTUNG

Geforce256, Geforce2-Serie, Geforce4-MX-Serie, Kyro 1/2, Radeon 7000/7200/7500

KLASSE 3 **DIE PROFI-LIGA**

Geforce4-Ti-Serie Radeon 9500/9600/9600 Pro Geforce FX 5600/5600 Ultra

KLASSE 2 DIE STANDARD-KARTEN

Radeon 8500/9000/9100 Geforce STi-200/500 Geforce FX 5200/5200 Ultra

KLASSE 4 DIE HIGH-END-PLATINEN

eon 9500 Pro/9700/9700 Pro Radeon 9800/9800 Pro Geforce EX 5800/5800 Ultra Geforce FX 5900/5900 Ultra

RAM Entscheidend für: Dauer der Ladezeiten, hohe Auflösungen, hochauflösende

256 MByte Hauptspeicher sind Standard und werden von einigen Spielen sogar zwingend vorausgesetzt. Besonders bei Windows XP empfehlen wir Ihnen den Einsatz von 512 MByte Hauptspeicher. Zurzeit sind die Speicherpreise sehr niedrig - aufrüsten ist also nicht so teuer.





Das lang erwartete Renn-Epos DTM Race Drive Das lang erwartete kenn-Lybos Uhm kate Univer benotigt ein ordentlich abgrutfmistes Systiam, demit Sie flüssig durch alle Kurven kommen. Sowohl Grafikkarte als auch die CPU beeinflussen die Spielperformance. Ab 1.400 MHz liefert der Pro-zessor in Race Driver eine ordentliche Leistung ab, mit mehr als 1.800 MHz läuft das Spiel auf Ihren Rechner optimal. Um mit weniger als 1,400 MHz flüssig spielen zu können, müssen Sie "Verwischte Bewegungen" deaktivieren und die "Entfernungs-grafik" vermindern.

WAS IST WAS? Tech



KLASSE 1 KLASSE 2

KLASSE 2 KLASSE 4

Im echten Rennzirkus hat veraltete Technik nur wenig Aussichten auf einen vorderen Platz. Das gleiche Prinzip gilt auch bei Race Driver, da erst mit einer Geforce3 in 1.024x768 eine in jeder Si tuation flüssig spielbare Framerate erreicht wird. Besitzen Sie eine ältere Grafikkarte, sollten Sie besizen sie eine erfahrand in, sond oder die Auflösung auf 800x600 verringern. Ebenfalls sollte die Option "Verwischte Bewegungen" deak tiviert werden, Race Driver läuft denn knapp 40 Prozent schneller.

Erst bei detailcken zahlt sich Arbeitsspeicher über 256 MByte RAM aus. Mit weniger als 256 MByte kommt es zu kleinen Hängern während des Rennens.

128 MB

256 MB

512 MB

1.024 MB

Die Icons

Achten Sie auf die Hinweis-Symbole zu Beginn von Vorschauund Testberichten:

ALTERSEMPFE-LUNG ren nicht geeignet.

Ab 18 Dieses Spiel ist für Kinder und Jugendliche unter 18 Jah-



Tipps & Tricks Zu diesem Spiel finden Sie Cheats und/oder Komplett-

lösung in der Tipps

&-Tricks-Rubrik



Video

Auf Heft-CD/-DVD: Videos zeigen Szenen direkt aus dem vorgestellten Spiel.



Demo

Bilden Sie sich ein eigenes Urteil: Spielbare Demoversion auf Heft-CD/-DVD!



Ein Bugfix/Update auf der Heft-CD/

-DVD behebt Fehler und ergänzt Fea-



Mehrspieler Macht besonders

zu mehreren Spaß - im Netzwerk oder online.



Reines Online-Spiel
- ein Internet-Zugang ist zwingend erforderlich.



Add-on

Bei dieser Zusatz-CD wird der Besitz des Basis-Programms vorausgesetzt.



Vorsicht, Bugs! Die Verkaufsve sion weist Fehler auf, die den Spiel-

spaß beeinträchtigen.



PC-Games-Award

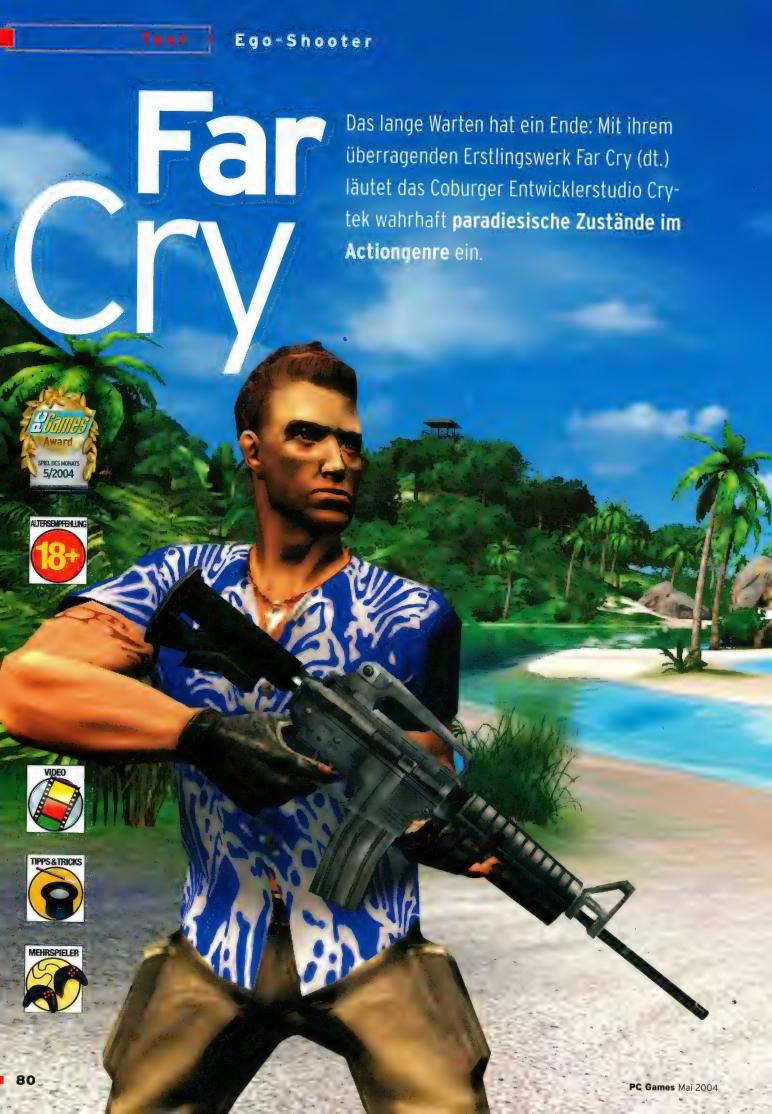
Herausragende Spiele würdigen wir mit dem begehrten PC-Games-Award und zwar unabhängig von der Ge-samtwertung. Mit diesem Prädikat ausgezeichnete Titel bürgen für höchsten Spielspaß.



Spiel des Monats Für das nach Mei-nung der Redaktion beste Spiel einer Ausgabe verleihen wir den "Spiel des Monats"-Award.



Entscheidend ist immer die "schlechteste" Farbe. Beispiel: Wenn Ihre Grafikkarte lediglich "rot" abschneidet, hilft nur eine Aufrüstung – selbst dann, wenn Sie einen 3-GHz-PC mit 1.024 MByte Hauptspeicher Ihr Eigen nennen. Und sollte eines der drei Bauteile (CPU, Speicher, Grafikkarte) mit Gelb bewertet sein, so wird das Spiel auch nur "gelb", sprich akzeptabel, laufen.





eographie-Studenten und Abiturienten aufgepasst: Wie heißt der seit 1984 unabhängige Inselstaat im Westpazifik mit elf Buchstaben? Richtig, Mikronesien! 702 Quadratkilometer Landesfläche verteilen sich dort auf mehr als 2.000 kleine Inseln und Atolle (Vergleich

Deutschland: 357.022 Quadratkilometer). Und das Beste: Nur die wenigsten sind von Menschen bewohnt! Viel Platz also für Aussteiger, die ihren glatt gebügelten Geschäftsanzug gegen ein buntes Hawaiihemd tauschen und der Zivilisation den Rücken kehren möchten.

Einer von ihnen ist Jack Carver, der seine Brötchen mit Bootsausflügen verdient. Mit seiner Yacht Medusa befördert er normalerweise erholungsbedürftige Touristen zu einsamen Traumstränden, bis ihn eines Tages die Reporterin Valerie Constantine anheuert. Die junge, attraktive Dame ist

den Machenschaften des zwielichtigen Wissenschaftlers Dr. Krieger auf der Spur und will auf einer abgelegenen Insel auf eigene Faust ein paar Nachforschungen anstellen. Man munkelt, dass Herr Krieger ziemlich abgedrehte Gen-Experimente an Tieren und sogar Menschen durchführt, um einen besonders gefährlichen Virus zu entwickeln. Und genau da beginnt die Geschichte von Far Cry, dem mit Abstand besten Ego-Shooter seit dem legendären Klassiker Half-Life (dt.) von Valve.

Zweitklassige Story

Wie es sich für einen guten Shooter gehört, beginnt Far Cry mit einem knalligen Render-Intro, bei dem man aufgrund mehrerer Zeitsprünge und wilder Kamerafahrten schneller den Faden verliert als Edmund Stoiber im TV-Duell mit Bundeskanzler Schröder. Um es kurz zu machen: Valerie wird bei ihrer Schnüffeltour von Kriegers Sicherheitskräften in flagranti erwischt und festgenommen, anschließend versenken die schwer bewaffneten Söldner noch Jacks Bötchen mit einem gezielten Panzerfaust-Schuss. Unser Held entkommt diesem Anschlag nur knapp, schwimmt gen Strand und rettet sich vor Kriegers Schergen in die verlassene Ruine eines japanischen Vorpostens aus dem Zweiten Weltkrieg. Ab diesem Punkt hat der Spieler dann die volle Kontrolle über Jack und bekommt den Rest der Story in Zwischensequenzen - sowohl in grandioser

Spielgrafik als auch in optisch verschwommenen Render-Filmchen - präsentiert. Letztere wirken aufgrund der überragenden Qualität der im Spiel verwendeten 3D-Engine etwas deplatziert - Entwickler Crytek und Publisher Ubisoft wären hier deutlich besser beraten gewesen, sich auf einen einheitlichen Stil zu beschränken. Die deutsche Version des Insel-Shooters bietet hingegen eine erwartungsgemäß professionelle Sprecherbesetzung.

Die Story von Far Cry erreicht selbst in den wenigen erzählerischen Höhepunkten bestenfalls B-Movie-Niveau - das stört bei einem Shooter wie Far Cry aber nicht im Geringsten. Inhaltliche Ähnlichkeiten zum Roman Die Insel des Doktor Moreau von H.G. Wells aus dem Jahr 1896 und den beiden gleichnamigen Hollywood-Verfilmungen ziehen sich wie ein roter Faden durch das Spiel bis hin zum Schluss der Einzelspieler-

design. Das fängt schon im ersten Level an, der gleichzeitig als Tutorial dient. Die Entwickler haben in diese erste Map mehr Spielspaß, Spannung und Aha-Effekte eingebaut, als andere Teams in ihr gesamtes Spiel. Zunächst krabbeln Sie durch den baufälligen Bunker und machen in einer Zwischensequenz Bekanntschaft mit dem bereits erwähnten Doyle. Dann geht es raus an die frische Luft und Sie bekommen zum ersten Mal einen Eindruck davon, wieso die Grafik-Technologie

> Die wunderschöne Inselwelt, an der man sich nicht nur zu Beginn kaum satt sehen kann, verliert auch in den kommenden 19 Levels der Einzelspieler-Kampagne nie ihren Reiz. Dank unterschiedlicher Tages- und Nachtzeiten sowie des wechselnden Einsatzes von weitläufigen Außenarealen und düsteren Innenlevels à la Doom 3 kommt so schnell keine Langeweile auf. Shootertypische Déjà-vus wie "Da schau her, ein weiterer rechteckiger

von Far Cry die derzeitige

Nummer 1 im Action-Genre

Masse an Actionspielen her-

vorhebt, ist das rundum ge-

lungene, detailverliebte Spiel-

Was den Ego-Shooter aus Coburg wirklich meilenweit aus der Masse an Actionspielen hervorhebt, ist das rundum gelungene, detailverliebte Spieldesign.

Jacks Stimme hört sich zwar ein wenig nach Martin Semmelrogge an und dürfte daher nicht jedermanns Sache sein, dennoch bringt der Sprecher den sarkastischen Charakter von Herrn Carver ziemlich gut rüber. Auch die übrigen Synchronsprecher erledigen ihren Job ordentlich; der deutsche Synchronsprecher von Nicolas Cage leiht seine markante Stimme beispielsweise Jacks mysteriösem Helfer Harlan

Kampagne. An deren furiosem Ende tritt Jack natürlich Dr. Krieger gegenüber und ... aber das erspielen Sie dann lie-

Spielspaß, so weit das Auge reicht

Das Geniale an Far Cry ist natürlich nicht die klischeebeladene Story über wild gewordene Mutanten, verrückte Wissenschaftler und geheimnisvolle Helfer im Verborgenen. Was den Ego-Shooter wirklich meilenweit aus der

Die freie Auswahl: Bei uns kommen Sport- und Hobbyschützen auf ihre



Multifunktions-Fernglas

Das Fernglas besitzt ein 24x-Zoom (digital), ein Richtmikrofon und einen Bewegungsmelder, mit dem Sie zuverlässig unsere Krieger-Mitarbeiter orten können, um Jagdunfälle zu vermeiden.



Scharfschützengewehr AW 50 Die perfekte Waffe für den Großwildjäger. Das AW 50 feuert großkalibrige Munition ab und bringt selbst Elefanten zur Strecke, Hohe Genauigkeit und Reich-

weite dank 18x-Zoom; kann mit einem Nachtsichtgerät gekoppelt werden.



schmack das passende Handwerkszeug. Waffenkenner dürften sich über das OICW (links im Bild) freuen: Diese vielseitige Hightech-Waffe wird derzeit noch von der US-Armee getestet - dank guter Kontakte haben wir bereits ein paar Exemplare!



Maschinenpistolen (MP5 & P90) und Schrotflinten (Jackhammer) Wenn Sie zu den Jägern gehören, die den heißen Atem eines wilden Löwen in ihrem

Gesicht spüren möchten, haben wir das passende Sortiment: Die schallgedämpfte MP5 für den lautlosen Einsatz, die futuristische P90 mit 50-Schuss-Magazin und extrem hoher Feuerrate sowie die durchschlagskräftige Jackhammer-Schrotflinte. Egal welche dieser Waffen Sie für Ihre Dschungelsafari aussuchen – dank unseres speziell ausgebildeten Technik-Personals ist jede perfekt gewartet und voll funktionstüchtig.



handtaschen geeignet? Weit gefehlt! Die Jungle Falcon ist die perfekte Zweitwaffe, eine Machete aufgrund des unberührten Dschungels auf Cabatu dringend zu empfehlen.



4fach-Raketenwerfer

Lassen Sie es doch mat krachen! Auf dem hoteleigenen Schießplatz haben wir extra einen Bereich für Raketenwerfer eingerichtet. Für die Jagd ungeeignet!



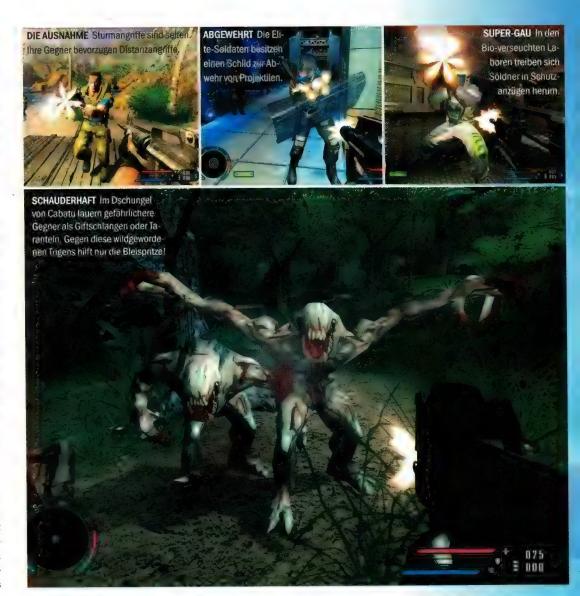
Für den Spaß zwischendurch besitzen unsere Helikopter fest installierte Miniguns, mit denen Sie sich auf dem Weg zu Ihrem jeweiligen Ausflugsziel ein wenig die Zeit vertreiben können.

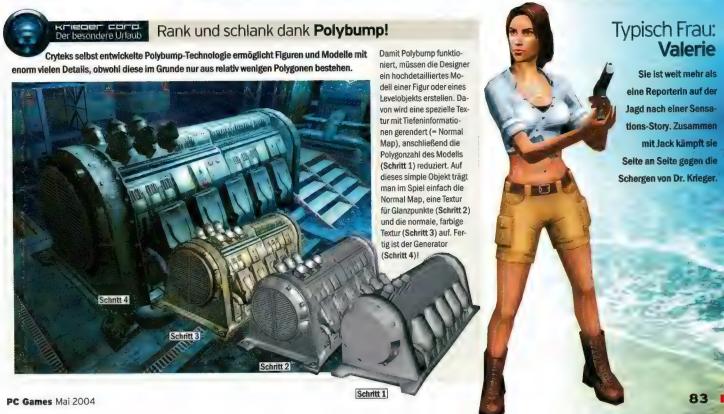
*Gegen eine geringe Gebühr sowie die Vorlage eines Waffenscheins haben Sie jederzeit freien Zugang zu unserem luxuriösen Schießplatz und dem angrenzenden, mehrere Quadratkilometer großen Jagdrevier.

Raum mit Steintapete" bleiben glücklicherweise aus. Stattdessen überbieten sich die Levels mit immer neuen Sehenswürdigkeiten und Schauplätzen. Mal kämpfen Sie sich durch das Innere eines havarierten japanischen Flugzeugträgers aus dem Zweiten Weltkrieg oder flüchten wie in Jurassic Park vor angriffslustigeń Mutanten, den so genannten Trigens. Dann wiederum geht's am Steuer eines Jeeps mit Vollgas durch ein weitläufiges Areal, in dem sich Trigens und Dr. Kriegers Söldnertruppe erbitterte Gefechte liefern. Wer will, kann sich anstelle des Jeeps natürlich auch einen Paraglider schnappen, vom nahe gelegenen Berg hüpfen und sich das bunte Treiben aus der Luft anschauen. Oder sich in Rambo-Manier zu Fuß durchs Gelände schlagen und wild um sich ballern. Oder mit der schallgedämpften MP5 im Anschlag von Strauch zu Strauch schleichen. Oder, oder, oder ...

Alles drin, alles dran

Manche Maps in Far Cry sind an Spielspaß und Abwechslung wirklich nicht mehr zu überbieten und rechtfertigen fast schon alleine den Kaufpreis von 45 Euro. Besonders gut gefallen hat uns





Der besondere Urlaub

Willkommen im Paradies: die Krieger-Ferienanlage auf Cabatu!

Cabatu ist eine von über 2.000 tropischen inseln im Westpazifik. Hier, weit entfernt von der Zivilisation, hat Krieger Corporation ein kleines Paradies für anspruchsvolle Abenteuer- und Aktivurlauber geschaffen. Entdecken Sie die Möglichkeiten!

In unserer weitläufigen All-inclusive-Ferienanlage können Sie ungestört zwischen unberührten Korallenbänken tauchen, zu Fuß, mit dem Jeep oder einem Schlauchboot die wunderschöne Inselwelt entdecken, brodelnde Vulkane aus der Ferne bestaunen oder einfach nur am Strand liegen und entspannen.



Wer den Nervenkitzel liebt, kann sich jederzeit einen Paraglider schnappen und Cabatu aus der Luft erkunden. Besonders Mutige nehmen an unserer monatlichen Klippenspringer-Meisterschaft teil und stürzen sich vom höchsten Felsen des Victoria-Wasserfalls 50 Meter in die Tiefe. Und beim Haiund Hochseefischen auf dem offenen Meer und den beliebten Dschungel-Treibjagden wünschen wir Ihnen ein fröhliches "Weidmannsheil".



Natürlich können Sie auch Tagesreisen* zu sagenumwobenen Ruinen, gestrandeten japanischen Flugzeugträgerwracks und den weitweit führenden Bio- und Gen-Laboren der Krieger Corporation buchen. Fragen Sie einfach bei Ihrem persönlichen Reisebegleiter nach unseren aktuellen Saison-Angeboten.







*An- und Abreise per Jeep, Motorboot oder Helikopter. Eine Übernachtung im 5-Sterne-Hotel sowie Frühstück/Abendessen ist im Preis inklusive.

der Level "Boot". Man startet zunächst in einem Schlauchboot und bekommt von Doyle per Handy die Anweisung, drei gegnerische Senderanlagen auszuschalten. Diese befinden sich auf drei verschiedenen Inseln und werden natürlich von Dr. Kriegers Söldnern bewacht. Wie in nahezu jedem Level des Spiels können Sie Ihre Mission eher leise und unauffällig lösen oder auf bedachtes Vorgehen verzichten und mit einem Mix aus Granaten-Feuerwerk und Maschinengewehr-Geknatter von Sender zu Sender stürmen.

Egal welche Vorgehensweise Sie wählen: Bis alle drei Kommunikationsanlagen gesprengt sind, müssen Sie mehrere schwer bewachte Söldnerlager ausheben, sich per Motorboot oder Paraglider von einer Senderstation zur nächsten durchschlagen und können zwischendrin immer mal wieder mit Buggys oder Jeeps über die kleinen Atolle flitzen. Liegt der letzte Funkmast dann in Schutt und Asche, hört das Spektakel noch lange nicht auf! Doyle meldet sich per Bildhandy und informiert Jack, dass sich gleich hinter dem nächsten Berg noch eine Bucht befindet, in der ein voll beladenes Frachtschiff der Krieger Corporation nur darauf wartet, auf den Grund des Meeresbodens gebombt zu werden. Gesagt, getan!

Und während der Kahn nach erfolgreicher Sprengung sinkt wie Camerons Titanic, schaut mal eben der stinkige Söldner-Anführer Colonel Rick Crowe höchstpersönlich nach dem Rechten. Allerdings nicht, um sich für das tolle Feuerwerk zu bedanken. Sondern Crowe setzt sich an die Minigun seines Kampfhubschraubers und lässt ein wenig Blei vom Himmel regnen. Pech für Jack, dass der Frachter, auf dem er sich immer noch befindet, langsam, aber sicher kentert ...

Fehler im Design?

Wie man sich anhand der vorangegangenen Level-



DRUCKVOLL

Schon auf den ersten paar Metern fackelt Far Cry ein Effektfeuerwerk ab, dass einem die Kinnlade herunterklappt.

Beschreibung denken kann, dauert so ein Spaziergang über mehrere verschiedene Schauplätze seine Zeit. Profi-Zocker und Counter-Strike-Veteranen mögen vielleicht nach 30 bis 40 Minuten jeden Strohhalm eines Levels gesehen und jeden Gegner in die ewigen Jagdgründe geschickt haben. Wer weniger souverän mit Pistole und Schrotflinte hantiert, braucht aber deutlich mehr Zeit. Vor allem deswegen, weil Far Cry zumindest offiziell keine Quicksave-Funktion besitzt. Eine Autosave-Funktion speichert zwar nach den meisten wichtigen Szenen ab, sodass Sie im schlimmsten Fall nicht den gesamten Level von vorne spielen müssen, trotzdem kostet das konsolenartige Speicherpunkt-System Zeit und Nerven - etwas, das gerade berufstätigen Spielern nicht in unbegrenztem Maße zur Verfügung steht.

Auf unsere Nachfrage beim Entwickler Crytek antwortete Firmenchef Cevat

Yerli, man wolle verhindern, dass sich Spieler wie in anderen Shootern von Quicksave zu Quicksave hangeln. Außerdem würde das aktuelle Speicherpunkt-System viel zu der spannenden Atmosphäre von Far Cry beitragen. Es sei aber geplant, pünktlich zum Release einen Patch zu veröffentlichen, der die im Spiel vorhandene Schnellspeicher-Funktion freischaltet. Dadurch kann jeder selbst entscheiden, ob er mit Quicksave spielen möchte oder nicht. Ein guter Kompromiss, wie wir meinen. Denn laut unserer Online-Umfrage (siehe Savegame-Report auf Seite 28) wünschen sich die meisten PC-Games-Leser eine solche Speicherfunktion in Actionspielen und Ego-Shootern.

Aus Freude am Fahren

Aufgrund der teils riesigen Maps sind Fahrzeuge in Far Cry nicht nur schmückendes Beiwerk, sondern bitter nötig, um schnell von A nach B zu kommen. Glücklicherweise ist ERKLÄRUNGSBEDARF Aufgeräumt und nüchtem - so präsentiert sich das HUD von Far Cry.

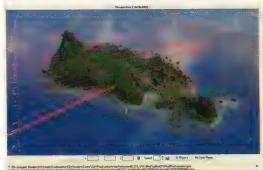
- 1. Lebensenergie (rot)
- 2. Panzerung (gelb, im Bild nicht ausgefüllt)
- 3. Ausdauer (blau)
- 4. Feuerrate (Einzelschuss, Dauerfeuer)
- 5. Munition (oben im Magazin, unten der Rest)
- 6. Granaten (Anzahl und Typ)
- 7. Radar mit Anzeige von Schallwellen
- 8. Schleichanzeige; bei rot wird es kritisch

Der Sandbox-Editor

Entwickler Crytek liefert neben dem eigentlichen Spiel auch gleich Ihren mächtigen Allround-Editor CryEdit aus. Mit diesem Tool lassen sich kinderleicht neue Levels oder gar Mods erstellen.

Einfach zu bedienen, individuell konfigurierbar und extrem leistungsfähig: Der so genannte Sandbox-Editor von Far Cry dürfte sowohl Einsteigern als auch erfahrenen Mod-Spezialisten gefallen. Getreu dem Motto "Was man sieht, bekommt man!" können Sie neue Levels jederzeit im Editor anspielen und dabei auf Mehrspieler-Tauglichkeit und Spielspaß prüfen.

Mit einem Spezialwerkzeug lassen sich Texturen genau wie in einem Bildbearbeitungsprogramm auf das Terrain "aufmalen", gleiches Prinzip funktioniert auch bei der Vegetation. Anhand weniger Parameter entsteht so in Windeseile ein dichter Wald, der mithilfe automatisierter Optimierungen relativ wenig Rechenleistung verschlingt. Weitere Tools wie ein Editor zum Erstellen von Zwischensequenzen, ein aufwendiger Partikeleffekt-Generator und ein Physik-Tool runden das Rundum-Glücklich-Paket ab.







der Fuhrpark recht umfangreich und bietet für nahezu jede Spielsituation den passenden Untersatz, wie der Extrakasten auf der gegenüberliegenden Seite zeigt. Gesteuert werden die Vehikel ganz simpel mit den vier Richtungstasten, der Blickwinkel lässt sich mit der Maus verändern. Zur besseren Übersicht gibt es auf Tastendruck noch eine nützliche Verfolgerperspektive. Bei bewaffneten Fahrzeugen wie Humvee-Jeep oder Motorboot kann man in dieser Ansicht aber nur sehr schwer mit den Bordwaffen auf etwaige Gegner zielen, sodass man gezwungen ist, vor einem Kampf auf Cockpit-Sicht umzuschalten.

Konkurrenz für UT 2004?

Die Fahrzeuge spielen natürlich auch im Mehrspieler-Modus Assault eine Rolle, wenn auch keine so entscheizu verhindern versucht. Beide Parteien setzen sich aus drei Spieler-Klassen zusammen: Der Scharfschütze, welcher mit Snipergewehr oder

Far Cry liefert schon jetzt eine Grafikqualität, die es in Knallern wie Doom 3 oder Half-Life 2 bislang nur auf Screenshots oder in Tech-Demos zu sehen gab.

dende wie in Battlefield Vietnam. Ähnlich wie im Assault-Modus von UT 2004 muss ein Team auf jeder der sechs Levels jeweils drei Missionsziele innerhalb einer bestimmten Zeit erobern, während das andere dies mit allen Mitteln Raketenwerfer aus großer Distanz angreift, aber sonst keine Waffe mit sich führt. Dann der Soldat, der neben Maschinengewehren wie OICW, AG 36 oder SAW noch eine Machete, eine Pistole sowie Schrotflinte oder Maschinenpistole für den

Nahkampf trägt. Und zu guter Letzt gibt es noch den Techniker, der mit seinem Multifunktionswerkzeug an bestimmten Stellen im Level schützende Mauern sowie bewaffnete Bunker und Wachtürme errichten beziehungsweise sprengen kann. Außerdem müssen Sie sich als Techniker entscheiden, ob Sie anstelle des M4-Karabiners lieber drei Medipacks mitnehmen, um sich selbst oder verletzte Teamkameraden heilen zu können. Das würde natürlich bedeuten, nur mit einer popeligen Pistole in der Hand durch den Level zu laufen knifflige Entscheidung!

Wer bei den taktisch anspruchsvollen Kämpfen ins





wieder auf dem Schlachtfeld. Ähnlich wie in Battlefield kommt die "Verstärkung" nur alle 15 Sekunden wieder zurück. Auch Action-Puristen dürften auf den fünf Deathmatch- und Team-Deathmatch-Karten viel Spaß haben. Und dank des einfach zu bedienenden Sandbox-Editors sollte es in den kommenden Wochen und Monaten reichlich Nachschub an neuen Einzel- und Mehrspieler-Levels geben ... von interessanten Mods ganz zu schweigen!

Die Crème de la Crème

Über die Technik von Far Cry zu schreiben ist keine einfache Sache. Das liegt zum großen Teil daran, dass die Programmierer scheinbar jedes nur erdenkliche DirectX-9-Feature für ihre Zwecke einsetzen und selbst gestandene Spieleredakteure in Erklärungsnöte bringen (siehe Extrakasten Seite 83). Sagen wir es so: Wenn Sie eine DX9taugliche Grafikkarte ab dem Kaliber einer Radeon 9600 XT besitzen, kriegen Sie schon ietzt eine Grafikqualität geliefert, wie sie Knaller vom Schlage eines Doom 3 oder Half-Life 2 bislang nur auf Screenshots oder in Tech-Demos zeigen. Und das je nach Qualitätseinstellungen in völlig akzeptabler Geschwindigkeit! Selbst auf einem betagten 1-GHz-Prozessor mit

Gras beißt, steht nicht sofort wieder auf dem Schlachtfeld. Grafikkarte mit Geforce2-Pro-Chip läuft Far Cry mit minimale 15 Sekunden wieder zurück. Auch Action-Puristen dürften auf den fünf Death-

Ein dicker Wermutstropfen für alle Nvidia-Fans: Geforce-FX-Karten waren in unseren Leistungs-Checks teilweise um die Hälfte langsamer als vergleichbare Ati-Pendants. Ob man Entwickler Crytek einen Vorwurf machen kann, lässt sich vorerst nicht beurteilen. Fakt ist, dass dieses Problem auch bei anderen PC-Spielen auftritt, in denen Shader-Effekte zum Einsatz kommen (zum Beispiel Yager oder Prince of Persia: The Sands of Time).

Als kostenloses Gimmick unterstützt Far Cry im Zusammenspiel mit DX9-Grafikkarten fünf Render-Modi: Neben der Standard-Darstellung lässt sich im Options-Menü "Verbessert", "Paradies", "Kalt" und "Cartoon" auswählen. Während die ersten drei Einstellungen Helligkeit, Farbintensität und Bildschärfe beeinflussen, stellt der "Cartoon"-Modus Far Cry ähnlich wie bei XIII im Comic-Look dar. Auf die Performance wirken sich diese Modi nicht aus. weshalb die Wahl des Render-Modus eine Geschmacksfrage ist. Wir empfehlen, Far Cry zuerst im Standard-Modus durchzuspielen und die ande-





Gäbe es einen Oscar für PC-Spiele, Far Cry wäre der ganz große Abräumer! Gäbe es eine Oscar-Verleihung für PC-Spiele, so wäre Far Cry dieses Jahr das Herr der Ringe unter den Actionspielen. Einen Oscar für Grafik, einen für Sound, noch einen für die KI, die Physik, die Spezialeffekte, das Spieldesign ... die Liste wäre lang. Klar, beim Thema "Bestes Drehbuch" hätte es wohl nicht mal zu einer Nominierung gereicht, aber irgendeinen Preis soll Half-Life 2 ja auch noch mit nach Hause nehmen dürfen.

Über die fehlende Quicksave-Funktion war ich anfangs doch ein wenig verdutzt. Zwar stimme ich persönlich Crytek-Chef Cevat Yerli zu, dass das Speicherpunkt-System gut funktioniert und der Atmosphäre zuträglich ist. Allerdings will die große Masse der Spieler genau dann speichern, wann sie es für richtig halten. Hoffen wir auf den Patch!

Machen wir es kurz: Cryteks Erstlingswerk rockt dermaßen die Bambushütte, dass man vor Freude glatt seinen gesamten Jahresurlaub auf Cabatu buchen möchte. Etwas Vergleichbares gibt es im Shooter-Genre derzeit nicht – ergo landet Far Cry verdientermaßen auf dem ersten Platz. Gratulation!

TESTCENTER

Inhalt & Features

- Umfangreiche Solo-Kampagne mit ca. 20 Stunden Spielzeit
- Mehrspielermodus mit Deathmatch, Team Deathmatch und Assault
- 20 Solo- und 11 Mehrspieler-Levels
- 5 Schwierigkeitsgrade
- Fortschrittliche Engine auf DirectX-9-Basis
- Extrem hohe Sichtweite

Zahlen & Fakten

Genre:	Ego-Shooter
Vergleichbare Spiele:	Unreal 2, No One Lives Forever 2
Entwickler:	Crytek .
Vom gleichen Entwickler:	-
Publisher:	Ubisoft
Adresse des Publishers:	Zimmerstr. 19, 40215 Düsseldorf
Telefon des Publishers :	0190-8824-1210 (€ 1,86/Min., tägl. 11-24 Uhr)
Offizielle Website:	www.farcry.de
Website des Publishers :	www.ubisoft.de
Website des Entwicklers:	www.crytek.com
Beste Fansite:	www.farcryhq.com
Telefon-Hotline (Kosten):	0190-8824-1210 (€ 1,86/Min., tägi. 11-24 Uhr)
Altersempfehlung lt. USK:	Ab 18 Jahren
Termin:	Erhältlich
Preis It. Hersteller:	Ca. € 45,-
inhalt der Packung:	1 DVD, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	20 Stunden

Im Wettbewerb

Im Wettbewerb	,		is lives foreign
	III	Ball Hou	R Line Fall
GRAFIK	84	79	92
Detailreichtum Spielwelt	85	72	94
Detailreichtum Objekte	83	75	94
Vielfalt der Spielwelt	84	80	83
Animation der Objekte	83	82	88
Effekte	82	80	92
SOUND	91	90	91
Musik	90	88	92
Soundeffekte	87	89	90
Stimmen / Kommentar	75	91	88
STEUERUNG	90	87	87
Bedienungskomfort / Navigation	91	83	90
Präzision der Steuerung	90	91	90
Übersichtlichkeit / Perspektive	90	90	65
ATMOSPHÄRE	86	89	86
Spannung / Überraschungen	82	90	60
Realitätsnähe / Glaubwürdigkeit	80	83	84
Story / Dialoge / Kommentare	81	89	90
Inszenierung	82	84	88
SPIELDESIGN	82	90	90
Komplexität / Spieltiefe	83	75	87
Einsteigerfreundlichkeit	80	75	89
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	82	75	80
Verhalten der Computerfiguren	85	84	91
Innovation	82	80	80
MEHRSPIELERMODUS	-	63	86
Abwechslung der Spielmodi	-	30	80
Interaktion mit Mit-/Gegenspielern	-	82	88
Einstellungsmöglichkeiten	-	65	87
TEST-AUSGABE:	PCC 00 /02	PCG 11/02	DCC OF /C4
WERTUNG:	85 abgewertet	87 abgewertet	92

Pro & Contra

- Realistische, spiegelnde Wasser-oberflächen
 Viele Details bei Figuren und Objekten
 Extrem hohe Sichtweite
 Viele Spezialeffekte wie filmmernde Luft, Unschärfe
- Musikuntermalung wie bei einem Hollywood-Streifen
 Realistische Waffensounds
- Gelungene deutsche Synchronisation
- O Shooter-Standard-Steuerung
- Gleiche Tasten für Fahrzeug und Figur
 Verfolgerperspektive bei Fahrzeugen im
 Kampf unbrauchbar
- Unverbrauchter Schauplatz (trop. Insel)
 Computergegner unterhalten sich im Spi
 Viele Levels erinnern an bekannte Filme
 (z. B. Jurassic Park)
 Sehr dünne Story

- Riesige Levels mit unterschiedlichen Lösungswegen
 Viele Fahrzeuge
 Überragende KI bei den Computergegnern
 Quicksave-Funktion fehlt
- Taktisch anspruchsvoller Assault-Modus
 Ausbalanciertes Leveldesign

WAS IST WAS?
Schlechter als die

Besser als die Vergleichsspiel

Motivationskurve





Und dazu die vielen spielerischen Möglichkeiten!



1 Die Grafik ist der totale Hammer. 2 Auch die künstliche Intelligenz ist 3 Trotz Grusel-Mutanten, Fahrzeuaußergewöhnlich: So muss sich ein Shooter heutzutage spielen.



WAS IST WAS? Emisch unmöglich Unzumutbar



4 Der Mehrspieler-Modus ist kein gen und toller KI schleicht sich in der Anhängsel, sondern macht dank Mitte ein klein wenig Routine ein. Assault jede Menge Spaß!

Leistungs-Check





PROZESSOR MINIMALE DETAILS ¥ 500 1.000 1.800 2.500 3,000 MITTLERE DETAILS 1.000 1.800 2.500 3.000 MAXIMALE DETAILS

1.800

Da Far Cry in voller Detailstufe nur auf absoluten High-End-Prozessoren flüssig läuft, haben wir die Tests mit der Einstellung "Hoch" durchgeführt. Damit sieht Far Cry immer noch hervorragend aus und läuft problemlos mit einer 2.400-MHz-CPU. Bei 1.700 bis 2.000 MHz setzen Sie die Einstellungen "Qualität - Umgebung" und "Qualität -Schatten" auf "Mittel". Dadurch wird der Prozessor entlastet und Far Cry läuft wesentlich schneller. Auf der niedrigsten Detailstufe können Sie sogar schon mit 1.100 MHz spielen.

RAM 128 MB 256 MB 512 MB

GRAFIKKARTE

3.000

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 3 KLASSE 4

1.000

1.024 x 768, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 3 KLASSE 4

1.280 x 1.024, 32 BIT FARBTIEFE

KLASSE 1 KLASSE 2 Geforce256, Geforce2-Serie ieforce4-MX-Ser Radeon 8500/9000/9100 Seforce3 Ti -200/500

2.500

KLASSE 3 Geforce4 Ti-Serie Radeon 9500/9600/ 9600 Pro Geforce FX 5600/5600 Ultra

KLASSE 4 Radeon 9500 Pro/ 9700 (Pro) Mit der Detailstufe "Hoch" und einer Auflösung von 1.024x768 läuft Far Cry mit einer Radeon 9600 XT flüssig. Für Maximaldetails sollte es schon eine Radeon 9800 oder Geforce FX 5900 Ultra sein. Bei DX7-Grafikkarten wie Geforce 2/4 MX (Leistungsklasse 1) fehlen zahlreiche Details wie Schatten und Reflexionen auf der Wasseroberfläche. Dadurch läuft das Spiel allerdings wesentlich schneller als mit einer schwachen DX9-Karte wie der Geforce FX 5200 Ultra (Leistungsklasse 2), die alle Details darstellt.

Far Cry (dt.) braucht viel Hauptspeicher: Erst mit 1.024 MByte RAM kommt es nicht mehr zu Nachladepausen im Spielverlauf und der Levelwechsel geht flotter.

1.024 MB

ren Modi bei einem zweiten re virtuelle Haut möglichst Anlauf anzutesten. re virtuelle Haut möglichst lange vor lebensbedrohlichen

Melodien für Millionen

Großes Lob gebührt den Soundtechnikern und Musikern von Crytek. Den fetzigen Titelsong könnte man ohne weiteres für einen hochkarätigen Hollywood-Film verwenden und die wuchtigen, realistischen Waffensounds drücken einen regelrecht an die Wand. Darüber hinaus bietet das Soundmenü von Far Cry dreimal so viele Einstellungsmöglichkeiten wie vergleichbare Konkurrenztitel - von EAX über realistische Dopplereffekte bis hin zur 5.1-Unterstützung ist alles dabei, was Soundkarte und Boxenkonfiguration hergeben.

Gedacht, getan!

Auch wenn so manche Gazette im Vorfeld etwas anderes geschrieben hat – eine bessere Gegner-KI als in Far Cry können Sie im Shooter-Genre lange suchen. Ihre Widersacher verhalten sich in neun von zehn Fällen äußerst clever und nutzen geschickt die sich ihnen bietende Deckung, um ih-

lange vor lebensbedrohlichen Kugeln zu schützen. Selbst wenn mal ein Baum oder eine Wand zum unüberwindlichen Hindernis für einen Computerkrieger wird, macht das auch nicht viel aus. Dr. Kriegers Söldner sind fast immer im Team unterwegs und schlagen sofort Alarm, wenn urplötzlich ein Kamerad in ihrer Nähe tödlich getroffen zu Boden sackt. Eine Ausnahme bilden die Trigens: Die genmanipulierten Kreaturen kennen meist nur den Vorwärtsgang Richtung Spieler und halten wenig von Taktik und Angriffen im Team.

Das intelligente Verhalten der Gegner in Far Cry ist alleine schon deswegen eine Notwendigkeit, weil man als Spieler in den riesigen Außenlevels jede erdenkliche Route einschlagen kann und die Entwickler unmögliche jede Sietuation vorhersehen konnten. Von den Designern vorberechnete, stets gleich ablaufende Spielsituationen wie in vielen anderen Actiontiteln kommen in Far Cry zwar auch vor, in der Regel beschränkt sich das

aber auf das reine Auslösen einer bestimmten Situation; anschließend übernimmt die KI die Regie und sorgt so auch beim erneuten Durchspielen für Abwechslung.

Viel Blei in der Luft

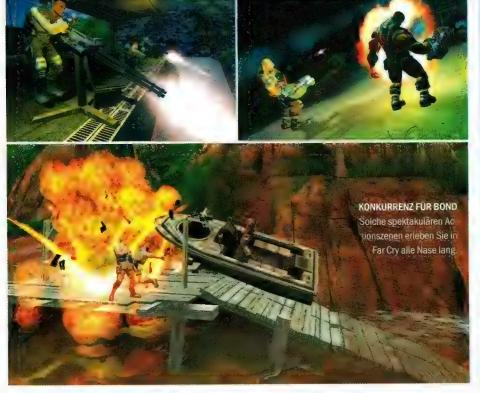
Auf keinen Fall vergessen dürfen wir die realistische Spielphysik in Kombination mit den geschmeidigen Animationen. Was die Auswirkungen von großen Explosionskräften auf kleine Spielfiguren betrifft, liefert Far Cry ähnlich spektakuläre Szenen wie Max Payne 2. Da fliegen Söldner aufgrund detonierender Handgranaten meterweit durch die Luft oder verlieren die Kontrolle über ihr Maschinengewehr, sobald sie von Kugeln erwischt werden. Monströse Trigens gehen bei direkten Raketentreffern ächzend in die Knie, während sich kleinere Exemplare im vollen Lauf überschlagen, wenn man nur die richtige Menge an Blei in der Luft verteilt. Und das dürften bei dem Action-Gehalt von Far Cry und den rund 20 Spielstunden der Solo-Kampagne einige Tonnen Schwermetall sein. DIRK GOODING



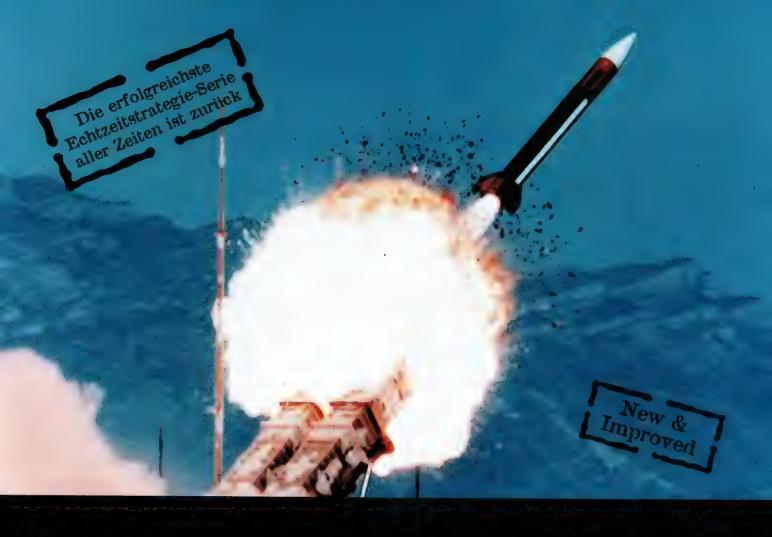
Costa Cordalis kann abdanken: Far Cry ist der wahre Dschungelkönig!

Ohne den Speichern-wann-immerman-will-Patch ausprobiert zu haben: Ich bin mir sicher, dass Far Cry dadurch an Reiz und Herausforderung verliert. Doch egal, in welchem Modus Sie Far Cry spielen werden: Das Ding ist so oder so eine Wucht. Fordernde KI, glaubwürdige Physik, viel Abwechslung: Far Cry hält, was Half-Life 2 und Doom 3 versprechen. Unglaublich die Taktfrequenz magischer Momente: Als Jack bin ich von der Flugzeugträger-Kante aus ins Meer gesprungen, segelte im Paraglider über Schluchten, habe mich später einen tosenden Wasserfall hinuntergestürzt und bin durch stockdunkle Labors geschlichen, verzweifelt auf die zur Neige gehende Batterie des Wärmesichtsgeräts starrend, immer kurz vorm Herzkasper-Wahnsinn. Und: Soviel Shooter fürs Geld bietet kein anderes Spiel - wo in anderen Spielen der Abspann läuft. nimmt Far Cry erst richtig Fahrt auf. Sofern Ihr Rechner reif für die Inselist, sollten Sie sofort den nächsten Flieger nach Cabatu nehmen.









'MANCHMAL IST DIE FEDER DOCH MÄCHTIGER ALS DAS SCHWERT'

COMMAND & CONQUER IST ZURÜCK.

Verschaffe Dir mit Hilfe ausgeklügelter Strategien die Herrschaft über eine Welt, in der bisher nur globales Ghaos herrscht, Entscheide Dich für einen Schlachtplan

Detailgenauigkeit: Komplett in 30 tauchst Du in Inten in Stadten, Wüsten und Eislandschaften ein. Echtzeit-Strategie war noch nie so schanf.





DAS OFFIZIELLE ERWEITERUNGSPACK -JETZT IM HANDEL.









s geht auch ohne ausgeklügelte Storys epischen Ausmaßes. Obwohl ein Großteil der Befragten die eher schale Geschichte und die triste Aufmachung der Zwischensequenzen bemängelt, würden dennoch satte 96 Prozent das Weltraum-

Spektakel X2 weiterempfehlen. Das liegt vor allem am ausgebufften Handelssystem, der riesigen Spielwelt und der enormen Handlungsfreiheit. Lediglich an die etwas umständliche Steuerung sollte Entwickler Egosoft noch einmal Hand anlegen.

VIER FRAGEN AN DEN HERSTELLER

"X2 ist für uns auch immer noch ein Action-Spiel"

PC Games: Einer der großen Kritikpunkte an X2 ist die fehlende Maussteuerung. Wieso habt ihr in den Menüs darauf verzichtet?

Lehan: "Du meinst, warum wir keine Maussteuerung im klassischen Sinne - also mit einem Mauszeiger - benutzen? Zum einen bin ich der Meinung, dass ein Mauszeiger nicht zu einem "First Person"-Spiel passt. Und trotz all der vielen Handels- und Strategieaspekte ist X2 für uns auch immer noch ein Actionspiel. Der andere Grund ist praktischer Natur: Die momentanen Menüs könnte man mit einem Mauszeiger einfach nicht effektiv bedienen. Die Elemente sind zu klein und zu eng beieinander. Das heißt. für eine Maussteuerung müssten wir ein ganz neues Menüsystem erfinden. Und da die Menüs auch mit Joypads und -sticks steuerbar sein sollen, müssten wir zwei komplett unterschiedliche Menüsysteme machen."

PC Games: Die Menüs bereiten einem gerade bei fortgeschrittener Spieldauer Probleme. Zudem gibt es für viele zeitintensive Aktionen keine Funktion. Verlasst ihr euch hier auf die Arbeit der Community oder werdet ihr selber noch neue Funktionen nachliefem?



BERND LEHAN ist Gründer und Entwicklungsleiter von Egosoft.

Lehan: "Wir hoffen natürlich, dass die Skriptfähigkeiten auf lange Sicht dazu führen, dass das Spiel um viele nützliche Funktionen erweitert wird, für die wir momentan einfach keine Zeit haben. Aber die elementaren Funktionen, die wir als sehr wichtig erachten, implementieren wir doch selber."

PC Games: Für fortgeschrittene Spieler fehlt spätestens nach der hundertsten Fabrik und dem zehnten Titan-Zerstörer ein Anreiz, X2 noch weiterzuspielen. Habt ihr diesbezüglich irgendwelche Pläne? Lehan: "Ja, wir planen eine kleine Serie von Missionen, genannt "Crystal Missions", die unter anderem dekadent reichen Spielern neue Ziele geben sollen. Mehr dazu bald!"

PC Games: Wie sieht es mit der Kompatibilität von Fan-Skripten aus? Vertragen sich beliebte Skripte auch mit künftigen Patches?

Lehan: "Generell sind die meisten Skripte auch versionsübergreifend kompatibel. Da aber die selbst geschriebenen X2-Skripte sehr mächtig sind, ist es leicht, damit unfaire Vorteile zu erlangen. Einige Skripte gehen weit über eine normale Erweiterung hinaus. Um einerseits diese Form des Cheatens unmöglich zu machen, aber gleichzeitig die Fähigkeiten der Skripte nicht zu beschneiden, unterscheiden wir ab Version 1.3 zwischen offiziell von Egosoft akzeptierten Skripten und solchen, die wir für unfair halten. Führt man ein nicht von uns unterschriebenes Skript aus, schaltet das Spiel in den "Modified"-Modus - man kann weiterhin snielen und alles funktioniert wie früher, aber der Plot ist abgeschaltet und ein kleines Wasserzeichen weist darauf hin, dass dieser Spieler möglicherweise cheatet."

So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten):



Würden Sie X2: Die Bedrohung weiterempfehlen?



Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de

Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

- Fantastische Grafik
- 2. Aufbau eines eigenen Imperiums
- 3. Völlige Handlungsfreiheit
- Ausgeklügeltes Handelssystem
- Riesige Spielwelt
- Umständliche Steuerung
- Schlecht animierte Zwischensequenzen
- 3. Hohe Hardware-Anforderungen
- Fehlender Mehrspielermodus
- Langweilige Story

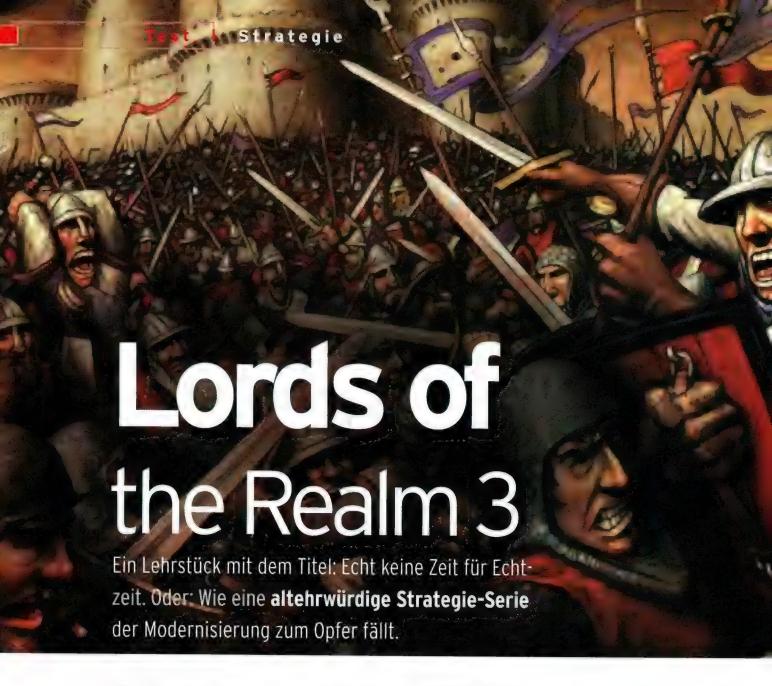
Die Meinung der PC-Games-Leser:

THOMAS MADEJA, Schüler aus Anklam: "Dieser Teil ist ein weiterer Schrift zur Perfektion des X-Universums. Ein riesiges Lob an die Entwickler. Die Grafik sieht mit den Dot3-Bump-Mappings einfach nur genial aus. Ich habe auch noch nie ein so schönes Universum in einem Spiel gesehen wie hier. An dieses Spiel kommt kein Freelancer ran."

DANIEL MENZEL, Student aus Berglsch Gladbach: X2: Die Bedrohung fesselt nicht durch Grafik oder Action. Es macht einfach Spaß, nach Schnäppehen zu suchen und Waren gewinnbringend zu verkaufen. Man ist einfach stolz, wenn man sich sein erstes Sonnenkraftwerk erarbeitet hat und versucht, fortan ein Handelsimperium aufzubauen."

ANDREAS SCHNEIDER, Zivi aus Saarwellingen: "Am Vorgänger faszinierte mich vor allem das auf lange Zeit motivierende Handelssystem. X2 hat immer noch den gleichen Suchtfaktor. Dazu kommen eine geniale Grafik und die stimmungsvolle Sounduntermalung. Egal, ob man sich nur für eine Stunde vergnügen möchte oder nächtelang die Galaxie nach Handelsdeals durchpflügt. X2 ist genau das richtige Spiel dafür."

LENNART GRIESE, Schüler aus Berlin:
"X2: Die Bedrohung ist wahrlich ein Wunder an Komplexität, ohne jedoch übermäßig kompliziert zu sein.
Grafisch kann ihm kein anderes Spiel seiner Gattung
das Wasser reichen und auch die Atmosphäre eines
riesigen Universums kommt sehr gut rüber."



en meisten Aufbau-Fans ist Impressions Games erst seit der Caesar-Reihe und ihren Ablegern von Zeus bis Pharaoh ein Begriff. Die ersten Schritte im Genre unternahm das US-Studio aber bereits Anfang der Neunziger mit Lords of the Realm 1 und 2. Der dritte Teil soll nun das ergraute Spielkonzept ins neue Millennium hieven. Doch bei den Renovierungsarbeiten ging einiges schief ...

Tick-Tack während Taktik

Wie der Vorgänger ernennt Sie Lords of the Realm 3 zum Herrscher über ein mittelalterliches Königreich, das Sie in zwei grundverschiedenen Spielebenen regieren: dem Strategieteil und dem Taktikpart. Im Strategiemodus blicken Sie auf eine Übersichtskarte, wo Sie Söldner anheu-

ern, Burgen in Auftrag geben, Marschbefehle erteilen und sich um den Nachschub kümmern. Kurz: Sie verwalten. Der Taktikteil kommt dann zum Tragen, wenn auf der globalen Ebene zwei Heere aufeinander prallen. Wenn Sie möchten, nimmt dann die imaginäre Kamera ein 3D-Schlachtfeld in den Fokus, wo Sie Ihre Truppen in bester Echtzeit-Manier befehligen. Wenn nicht, übernimmt ein Computergeneral das Kommando und Sie bleiben im Verwaltungspart. Der große Unterschied zu Lords of the Realm 2: Beide Spielteile laufen in Echtzeit ab, und zwar zugleich. Will heißen: Während Sie im Taktikmodus ein Scharmützel ausfechten, tickt die Uhr auf globaler Ebene unaufhaltsam weiter. Und genau das ist das Pro-

Im Karree ... Marsch!

Doch zunächst zurück zu den Taktik-Geplänkeln. Die funktionieren ähnlich wie bei Praetorians. Ihnen unterstehen eine Hand voll Infanterie- und Reitergruppen mit jeweils ein bis zwei Dutzend Mann, die Sie wie gewohnt per Maus kommandieren. Für Belagerungen stehen außerdem eine Reihe von Kriegsgeräten zur Verfügung, angefangen bei Rammböcken über Katapulte bis hin zu simplen Sturmleitern. Der Clou sind die Formationen: Je nach Ausrichtung kämpfen die Kompanien effektiver bei Attacken, marschieren schneller oder bilden einen fast undurchdringlichen Verteidigungswall. Wer es clever anstellt, kann auch mit einer unterlegenen Streitmacht gewinnen. Allerdings ist Ihnen der Feind bestenfalls in zwei oder drei der

insgesamt 14 Szenarien wirklich so sehr über, dass es sich lohnt, das Kommando selbst zu führen. Gewöhnlich können Sie den Befehl getrost dem Computertaktiker überlassen. Der schlägt sich nämlich ausgezeichnet. Das hat den Vorteil, dass Sie keine wichtigen Ereignisse auf globaler Ebene verpassen, während Sie eine Schlacht schlagen. Immerhin: Es ist jederzeit möglich, einem laufenden Gefecht beizutreten oder es zu verlassen.

Lehen zu vermieten

Für den Sieg entscheidend sind weniger die Feldschlachten als Ihre Fähigkeiten als Reichsverwalter. Ihr Hoheitsgebiet ist in eine Hand voll Grafschaften unterteilt, die ihrerseits wiederum aus einer Vielzahl von Parzellen bestehen. Was so eine Parzelle pro-



Formationsparade

Unsere Stangenträger erklären sich freundlicherweise bereit, ihre Marschordnungen zu präsentieren.









duziert, hängt davon ab, wen Sie als Verwalter einsetzen. Leibeigene züchten Getreide. Je mehr davon angebaut wird, desto größere Armeen können Sie versorgen. Bürger siedeln sich in Städten an und liefern Steuern ab, mit denen Sie beispielsweise Ihre Burgen ausbauen können oder Söldner anheuern. Priester wiederum steigern ihr Ansehen in der Kirche

– ein Wert, der später noch wichtig wird. Die Stars unter den Verwaltern sind die Ritter. Die bringen nämlich ihre eigene Armee mit, mit der sie das Land gegen Eindringlinge verteidigen oder selber auf Eroberungszug gehen. Die Lehnsherren kommen in mehreren Qualitätsstufen vor. Die besten von ihnen verfügen über diverse Spezialfähigkeiten; machen etwa ihre Untergebenen im Kampf stärker oder erhöhen die Nahrungsproduktion in ihrer Region. Hier kommt wieder Ihr Ansehen ins Spiel. Denn damit Ihnen die wirklich guten Verwalter ihre Dienste anbieten, müssen Sie in der Kirche und der Politik ein respektierter Mann sein. Nur Krieg zu führen reicht eben nicht für einen guten König. RÜDIGER STEIDLE

TESTURTEIL Lords of the Realm 3 ENTWICKLER ANBIETER Impressions Vivendi Universa

PREIS TERMIN
Ca. € 30,- Erhältlich
USK SPRACH

USK SPRACHE
Ab 12 Jahren Deutsch
ZIELGRUPPE

Einsteiger, Fortgeschrittene SCHWIERIGKETTSGRAD Einstellbar: Zwei Stufen

MEHRSPIELER
Einzel-PC: 1 Netzwerk: Internet: - 1 Sp./Packung

TESTCENTER TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

128 MB 256 MB 512 MB 1024 MB Grafik-Chip-Klassen: Nacce 1 Masse 2 Nacce 3 Nacce 4

PRO & CONTRA

Ansehnliche Strategiekarte
Gelungenes Handbuch
Unnötige Taktik-Schlachten

Dieses Spiel könnte Ihnen gefallen, wenn Sie **STRONGHOLD** oder **PRAETO RIANS** mochten.

MEINUNG REDAKTEURSNAME

Schein und Sein liegen weit auseinander: Verwaltungsspiel statt Echtzeit-Strategie. Was Lords of the Realm sein will: ein Strategiespiel, das Aufbau und Taktik verknüpft. Was es ist: eine – um es wohlwollend auszudrücken – geruhsame Verwaltungssimulation mit unnötig angeflanschten Echtzeit-Schlachten. Ein typisches Szenario läuft folgendermaßen ab: Erst setze ich für jedes Lehen einen Verwalter ein. Das dauert ungefähr eine Minute, denn große Sorgfalt ist nicht angebracht. Danach stelle ich eine möglichst starke Angriffsstreitmacht und eine Verteidigungsarmee zusammen. Erstere marschiert in Richtung Feind, mit der zweiten fange ich gegnerische Truppen ab, die sich alle Jubeljahre mal auf mein Gebiet verirren. Ab jetzt kann ich mich entspannt zurücklehnen, denn den Rest machen die Computergeneräle fast von ganz allein. Es ist nicht nur unnötig, selbst Schlachten zu schlagen, sondern obendrein nachteilig, weil man sich währenddessen nicht mehr um die Verwaltung und die Armeeführung kümmern kann. Ein weiterer Klassiker, der dem Echtzeit-Wahn zum Opfer gefallen ist.

World Fables



Front: Hier kämpfen Fabelwesen. rei hungrige Geißböcke sind drauf und dran, die Welt in eine Graslandschaft zu verwandeln! Sie sollen das in neun Standard-Missionen verhindern: Ressourcen ab-, Gebäude aufbauen, Armeen trainieren –

alles wie in Warcraft 3, auch die 3D-Perspektive, abgesehen von den Figuren. Denn in World Fables kämpfen lustig animierte Kekskrieger, Eiermänner und Frankenstein-Klone unter der Flagge von vier Völkern: den Lebkuchen-Männern, Humpty Dumpty, den Drei Kleinen Schweinchen und Rotkäppchen - kurz: ein verrückter Märchen-Eintopf. Die Aufträge bleiben jedoch für sämtliche Gruppierungen gleich und bieten kaum Neues: Basis für wenige Minuten lang halten, alle Gegner besiegen, Gegenstände aufstöbern. Die Fabelfiguren und die verrückte, teilweise etwas wirre Story sind damit leider alles, was der im Grunde sympathische Titel in Sachen Eigenständigkeit vorzuweisen hat; den Rest kennt man bereits aus genügend anderen Echtzeit-Strategiespielen. Es ist halt die Formel, die seit Jahren wiederholt wird. Schade drum! THOMAS WEISS

ENTWICKLER EST Games	ANBIETER Comport
PREIS Ca. € 30	TERMIN Erhältlich
USK Ab 12 Jahren	SPRACHE Deutsch
ZIELGRUPPE Einsteiger	Devicen
SCHWIERIGKE Individuell einstel	
MEHRSPIELER	
Einzel-PC: 1 Internet: 8	Netzwerk: 8 1 Sp./Packung
TECTOENTED	IDS Tech sambglich Assistable Inchristope Importation
Prozessor in M	
	- AMERICA -
'700 Arbeitsspeiche	1.000 1.400
128 MB 256 M	D 512 MB 1024 MB
Grafik-Chip-Kla	assen:
Klasse 1 Klasse	2 Klasse 3 Klasse 4
PRO & CONT	RA
Nette Idee Verrückte Spielt	
Unzeitgemäße	iguren 3D-Grafik
08/15-Mission	en 📑
Keinerlei Innova	tion
GRAFIK	■ 1 1 1 56%
SOUND	60%
STEUERUNG 🚃	68%
ATMOSPHÄRE 🚃	60%
SPIELDESIGN 📖	61%
MEHRSPIELER	63%

Blitzkrieg Burning Horizon



Bis Teil 2 dauert's noch ein Weilchen. So lange tut's auch **Blitzkrieg 1,5.**

ls echter Nachfolger geht Burning Horizon nicht durch, denn es erweitert das bewährte Blitz-krieg-Grundgerüst lediglich um ein paar neue Einsätze, Einheiten und Detailverbesserun-

gen. Ein gewöhnliches Add-on ist's allerdings auch nicht, schließlich funktioniert es gänzlich ohne das Hauptprogramm. Also Blitzkrieg anderthalb. Kernstück von Burning Horizon ist eine mit 18 Szena-

rien sehr umfangreiche Kampagne rund um die berühmtesten Schlachten des deutschen Generals Rommel. Von den Ardennen über Nordafrika bis in die Normandie geht die Reise. Die meisten Aufgaben -Auskundschaften, Brücken sichern, Ortschaften einnehmen - sind schon aus dem Quasi-Vorgänger bekannt, Schwierigkeitsgrad aber hat noch einmal angezogen. Was nicht zuletzt den klügeren KI-Generälen zu verdanken ist, die nun öfter mal Gegenangriffe wagen und insgesamt aggressiver agieren als bisher. Das ist auch in den acht Extra-Levels zu spüren, die Echtzeit-Taktiker unter anderem nach Burma und auf die Solomonen führen. Dort kommt die neue Fraktion ins Spiel: Japan. Allerdings leider nur auf der Gegenseite, befehligen darf man die kaiserlichen Truppen nicht. Wer Blitzkrieg noch nicht hat, kann zuschlagen. RÜDIGER STEIDLE



Lasersquad Nemesis

Taktik-Veteranen bekommen feuchte Augen:

X-Com ist zurück - als E-Mail-Spiel für Clubmitglieder.

ie amtliche Website will's wissen: "Haben Sie sich jemals gefragt, was aus den Jungs geworden ist, die X-Com gemacht haben?" Die Antwort ist simpel: Die machen immer noch das Gleiche. Laser Squad Nemesis bringt die Taktik-Gefechte des zehn Jahre alten Klassikers ins Internet-Zeitalter. Zwei Spieler schicken Space-Marines, schleimige Außerirdische, Techno-Terminatoren oder Wasserkopf-Aliens über schmucklose Iso-Karten, dann werden die Züge ausgetauscht und die Kämpfe automatisch abgewickelt. Die Mitgliedschaft im Strategenclub beträgt rund 7 Euro pro Monat, wobei die Verkaufsversion drei Freimonate RÜDIGER STEIDLE





















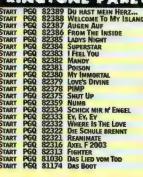
GE SPASS HABEN com

POWER PIX PARETE



... UND VIELE MENR!!

RINGTONE PAKET



... UND VIELE MEHRII





SMS-PIX







Sende eine SMS mit -NUMM Ran H

BESTELLBEISPIEL: "START PGQ-42206" (DU BESTELLST DAS PIX-PAKET) BITTE LEER- UND MINUSZEICHEN BEACHTEN !

Service nur für Vodafone, D1, E-Plus und O2 möglich.(E-Plus und O2 max 30 Tage) Sende Stop + ursprünglichen Bestelltext (Beispiel 12 ct. AnbieteranteilVodafone. Alle Pakete erhältst Du im Abo täglich je 1,99 /SMS.Mit jedem anderen Bestelltext hinter Start, der nicht tägliches Abo 'Spaß-SMS des Tages' zum Weiterversenden.

POWER RINGTONES



HALLOWEEN
JAMES BOND THEMA
FLINTSTONES
DAS ATEAM
DAS BOOT
RAUMSCHIF ENTERPRISE
MISS MARPLE
DIE MAUS
MISS, IMPOSSIBLE
DER PATE
DER PATE
DER PATE
DER PATE
JER CITY
DALLAS
LIKE ICE IN THE SUNSHINE
JACKASS
WICKI
WER HAT AN DER ÜHR...
MUST
GOBBA 11
PIPI LAMESTRUMPF
LÖWENZHAN
INSEL M. 2 BERGEN
CAPTAIN FUTURE
MUST HUBER
LOWENZHAN
INSEL M. 2 BERGEN
CAPTAIN FUTURE
MUST HUBER
MUST KULT-KRACHER MANA MANA BACARDI FEELING DEUTSCHE HYMNE SMOKE ON THE WATER NEW YORK NEW YORK

41003 41014 41010

Calored Logas

Displag MODIES



86688 Ferbige Loges £2,99/SMS,max. £5,98 f. 2 SMS (12cf Anbieterantell Vodafone/SMS)

SO GENT'S PER SMS: SCHICK' DEN TEXT "PGQ" UND DIE BESTELLNUMMER AN:

86688

ODER BESTELLE DIREKT: 0190

: 0900545406 €363Min :0900902325 stack

















42114



42328



-MOBILE



So geht's

Der Hammer: Dein persönliches Color-Pic













42422

BIE

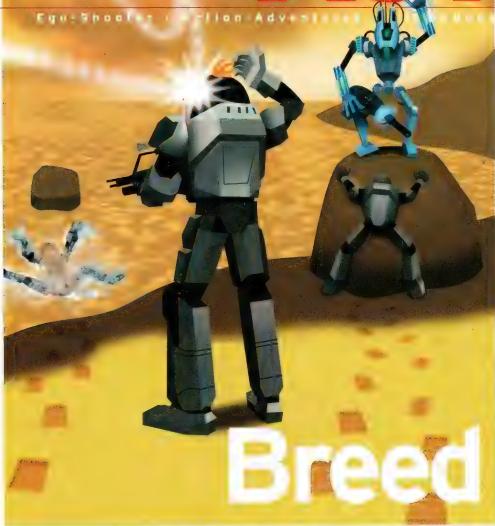




Schicke eine SMS mit: PGQ Bestellnummer und einem kurzen Namen an: 86688

z.B.: PGQ 42416 Axel (du bestellst Pix Nr 42416 mit dem Namen "Axel")





ie PC-Games-Leser zeigen den Entwicklern von Brat Designs die rote Karte. Zu viele unverzeihliche Bugs trüben den Spielspaß: Die computergesteuerten Kameraden zu einfältig, die Steuerung zu ungenau, die Kameraführung während des Steuerns von

Fahrzeugen zu grausam. Da vermag auch die hübsche Optik wenig zu retten, die zwar von fast allen Befragten gelobt wurde, aber mit sehr hohen Hardwareanforderungen zu Buche schlägt. Bis Redaktionsschluss war CDV nicht zu einer offiziellen Stellungnahme bereit.

"Der Patch muss möglichst schnell her!"

PC Games: Wie zufrieden bist du denn persönlich mit Breed nach der Veröffentlichung?

Ellers: Meine Erwartungen hat Breed nicht erfüllt, auch wenn diese zugegebenermaßen sehr hoch waren. Immerhin hat mir das Spiel einige Stunden Spaß bereitet, trotz der teilweise groben Schnitzer im Spieldesign."

PC Games: Und was halten eure Community-Mitglieder von Breed?

Ellers: "In der Community gibt es eine zweigeteilte Meinung. Die einen finden das Spiel durchschnittlich bis gut und stören sich nicht groß an der künstlichen Intelligenz, die anderen sind maßlos enttäuscht, da der Multiplayer-Part sehr verbugt ist. Aber in einem sind sich alle einig: Ein Update muss möglichst schnell her!"

PC Games: Kannst du nachvollziehen, dass Breed größtenteils bestenfalls durchschnittliche Wertungen einheimst? Wie fandest du den Test in PC Games?



JAN ELLERS betreibt die bekannte Breed-Fansite www.breed-center.com.

Ellers: . Man kann hei einem Test nicht sagen. dass er durchweg schlecht ist. Ich finde aber, dass der Singleolaver-Modus bei vielen Redaktionen zu schlecht bewertet wurde. Trotzdem sind die meisten Wertungen gerechtfertigt. Und mal ganz im Ernst, jeder Redakteur versucht so objektiv wie möglich zu sein, aber im Endeffekt ist die Wertung doch nur subjektiv und Breed ist ganz klar Geschmackssache."

PC Games: Gibt es einen Punkt, der dich an Breed besonders enttäuscht hat?

Ellers: Ja. Ich wurde in vielen Punkten enttäuscht, aber am meisten vom Multiplayer-Modus. Es gibt praktisch keine Server und wenn, dann nur sehr langsame. Es gibt viel zu wenig Modi: Deathmatch, Team-Deathmatch und Team-Deathmatch Meele sind einfach nicht genug.

PC Games: Kann Breed deiner Meinung nach mit Updates doch noch das Spiel werden, das es einmal hätte werden sollen?

Ellers: Ja, definitiv. Wenn CDV, wie versprochen, den Mehrspielermodus stabiler macht und die Bugs beseitigt, ist ein erster Schritt schon mal, getan. Wenn dann auch noch wie angekündigt Multiplayer-Modi nachgereicht werden, würde Breed noch vielen Spielem Spaß bereiten."

So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten):



Würden Sie Breed weiterempfehlen?



Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

- Durchaus ansprechende Grafik
- Mehrere steuerbare Vehikel
- Möglicher Wechsel der Teammitglieder
- 4. Ausgedehnte Areale zum Erkunden
- Vergleichsweise coole Waffen
- Zu viele Bugs in der Verkaufsversion
- 2. Schaurige künstliche Intelligenz
- 13. Horrende Hardwareanforderungen
- 14 Umständliche Steuerung
- Dürftige Story und Atmosphäre

Die Meinung der PC-Games-Leser:

RALF ANDERS, Student aus Darmstadt: "Was habt ihr denn? Die Musik war doch gar nicht übel. Im Ernst: Abgesehen davon kann ich wirklich nichts Gutes an Breed finden. Und darauf habe ich nun über zwei Jahre lang gewartet. Hätte ich nur vorher eure War-nung gelesen, aber ich hatte den Titel ja dummerweise schon Monate vorher im Internet bestellt."

FREDERIC FISCHER, Abiturient aus Augsburg: "Breed wäre wirklich toll geworden, wenn die Entwick mehr Zeit gehabt hätten. Der erwünschte Halo-Killer konnte es nur wegen der vielen Bugs und Designfehler nicht werden. Da das Soiel trotzdem zeitweise viel Spaß macht, kann ich es an alle weiterempfehlen, die die Fehler verschmerzen können! *

MANUEL STEINLECHNER, Schüler aus St. Johann: "Breed ist der Halo-Kuller – hieß es immer wieder. Doch jetzt, wo das Spiel endlich da ist, traut sich das keiner mehr zu sagen. Warum? Weil es nicht so ist. Breed steht Halo in Sachen Grafik, Kl und Story um einiges nach. Aber trotz all der Fehler bleibt **Breed** doch ganz spielbar ... zumindest für ein paar Stunden. "

MARCEL HEING-BECKER, Schüler aus Hamburg: "Mir hat das Spiel keinen Spaß gemacht - trotz netter Grafik. Die Steuerung ist völlig vermurkst und es gibt zahlreiche Bugs. Etwa die 3rd-Person-Kamera bei Fahrzeugen oder die ziemlich dämliche KI. Eigentlich hatte ich mir ein Spiel erhofft, das um einiges besser



Aus Messerschmitt-Maschinen werden Phantom-Jäger, statt Lili Marleen dröhnt Wild Thing aus den Lautsprechern, eines aber bleibt: Der beste Multiplayer-Shooter trägt nach wie vor den Namen Battlefield.

as erfolgreichste Actionspiel 2002 hießt nicht etwa Max Payne oder Mafia, sondern Battlefield 1942. Knapp anderthalb Jahre und zwei Add-ons später ist die Popularität des Multiplayer-Shooters beinahe ungebrochen. Rund 5.000 Spieler kämpfen zu jeder Tageszeit als Soldaten der Alliierten und Achsenmächte um den Punktesieg im Internet. Kein leichtes Erbe also, das Battlefield Vietnam nun antritt - doch die Neuauflage erweist sich als ein mehr als würdiger Nachfolger.

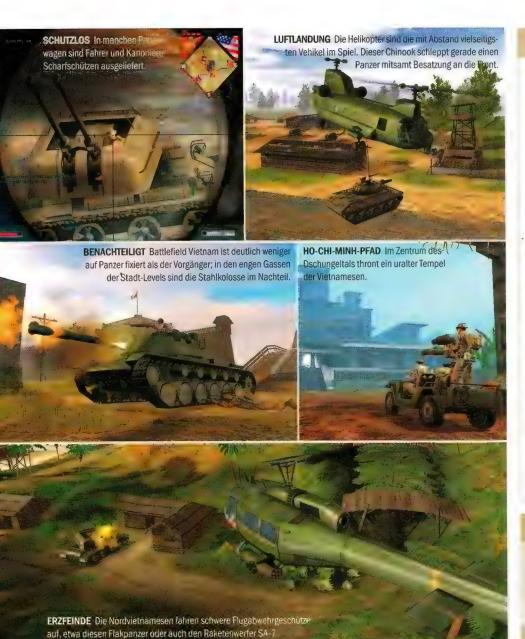
Welcome to the jungle

Das Weltkriegsszenario des Vorgängers lässt das neue

Battlefield samt Tiger-Panzern und B-17-Bombern weit hinter sich. Es geht in das Vietnam der 60er und 70er, wie es Kinostreifen wie Apocalypse Now oder Full Metal Jacket skizzieren: Dschungeldörfer, mit Haifischmäulern bemalte Hubschrauber, roher Gitarrenrock. Zwei Teams balgen sich dort um Flaggen, Frags und Fahrzeuge. Auf der einen Seite amerikanische GIs im Verbund mit Regierungstruppen aus dem Süden, auf der anderen Seite der Vietcong und die nordvietnamesische Armee (NVA), jeder erpicht darauf, die gegnerischen Stützpunkte zu erobern und die eigenen zu halten. Das Gefecht ist erst zu Ende, wenn eine Partei keine Verstärkungen mehr in die Schlacht werfen kann, im **Battlefield-**Jargon als Tickets bekannt.

Verstärkung von oben

Auf den ersten Blick frischt Battlefield Vietnam also nur das bekannte Spielprinzip mit neuen Karten, Waffen und Vehikeln auf. Aber mit jeder Partie wird deutlicher, dass der Szenariowechsel ein völlig neues Spielgefühl mit sich bringt. Beispielsweise die Grafik: Mehr Details, hoch aufgelöste Texturen, spektakuläre Effekte – alles nur Blendwerk? Ganz im Gegenteil: in der dichten Vegetation finden etwa Scharfschützen willkom-



You make my needs a

Ausgezeichnete Soundtracks und Klangeffekte gehören zu den Highlights von Battlefield Vietnam.

Ein Extralob haben sich die Tontechniker von Electronic Arts verdient: Nicht nur für die überzeugenden Explosionen, Schüsse und Motorensounds, sondern vor allem auch für den hervorragenden Soundtrack. Satte sechzehn musikalische Klassiker aus der Ära des Vietnam-Konflikts tragen enorm zur filmreifen Atmosphäre bei.

Der Clou: Die Musikstücke werden nicht nur beim Ladevorgang abgespielt. Mit dem Bordradio jedes Vehikels kann man außerdem Insassen und Umstehende im Spiel mit seinen Lieblingsliedern beschallen. So trichtern Sie beispielsweise gegnerischen Infanteristen als Heli-Pilot den nötigen Respekt ein - genau wie im Kinofilm Apocalypse Now.

All Day and all of the Night The Kinks Fortunate Son Creedance Clearwater Revival Rare Earth Get Ready Deep Purple Hush I Fought the Law Bobby Fuller Four Marta and the Vandellas Nowhere to Run On the Road Again Canned Heat Psychotic Reaction Count Five Ride of the Valkyries Budapest Symph. Orch. Shakin' All Over The Guess Who Somebody to Love Jefferson Airplane Trashmen Surfin' Bird The Box Tops The Letter War Edwin Starr White Rabbit Jefferson Airplane Wild Thing Troggs

Nochfold schlägt Vonjange

Die Top-10 Gründe, warum Battlefield Vietnam besser ist als der erste Teil.

- 1. Schnellere Schlachten
- 2. Bessere Vehikelsteuerung
- 3. Stärkere Infanterie
- 4. Dichtere Atmosphäre
- 5. Musik aus dem Bordradio
- 6. Evolution-Modus 7. Detailliertere Levels
- 8. Schönere Grafik
- 9. Besserer Server-Manager
- 10. Mod-Tools inklusive

mene Verstecke. Oder die Hubschrauber: die verleihen der Flaggenhatz eine bis dato ungekannte Dynamik. Die größten Vertreter im Hangar fliegen bis zu sechs voll bewaffnete Soldaten ein und schleppen sogar noch einen Panzer oder Jeep mit sich. So lassen sich an jedem Punkt der Karte binnen weniger Sekunden Verstärkungen heranholen oder Überraschungsangriffe auf scheinbar sichere Stellungen hinter den feindlichen Linien starten.

Hier kommt die Kavallerie

Ein Ritt mit der Luftkavallerie geht erstaunlich einfach von der Hand. Nach einer Stunde Eingewöhnung und kurzem Studium unserer Flugschule auf Seite 156 sollten auch Einsteiger ohne Simulationskenntnisse mit den Helis zurechtkommen. Etwas mehr Erfahrung erfordert da schon die Steuerung der Düsenjäger- und Bomber. Die pflügen zwar nicht mehr mit einer ganz so halsbrecherischen Geschwindigkeit durch die Lüfte wie ihre Ahnen aus dem Battlefield-Add-on Secret Weapons, lassen sich aber nur mit einem Joystick wirklich optimal lenken, während den Helis die Maus genügt.

Hinterhältige Infanterie

Die Luftwaffe ist aber nicht die wichtigste Waffengattung. Infanteristen wird es freuen zu hören, dass ihre Überlebenschancen gestiegen sind. Das liegt zum einen an der Level-Architektur. Von den insgesamt 14 Levels spielen die meisten in dicht bewachsenen, hügeligen Gebieten mit reichlich Platz für Hinterhalte. Vier stellen die verwinkelten Straßenzüge einer Großstadt nach. Da sind verbissene Häuserkämpfe garantiert und Panzer leichte Beute. Zum anderen haben die Fußsoldaten aufgerüstet. Der NVA beispielsweise steht mit dem SA-7-Raketenwerfer eine äußerst schlagkräftige Luftabwehrwaffe zur Verfügung, die nicht nur jeden vorwitzigen Hubschrauber vom Himmel holt, sondern deren hitzesuchende Geschosse zur Not auch Jeeps oder Panzer verfolgen.

Klasse Klassenkampf

Insgesamt gibt es vier Spielerklassen: Soldat, Sturmtruppler, Pionier und Kundschafter. Die ungeliebten Sanis aus dem Vorgänger schickt Battlefield Vietnam in Rente; es sind ohnehin genügend Munitionsund Verbandskisten auf den Schlachtfeldern verteilt. Die Unterschiede sind stärker ausgeprägt als früher. Beispielsweise dürfen sich amerikanische Scouts ein automatisches Scharfschützengewehr, umschnallen, ihre Kollegen von der roten Fraktion schleppen dafür Krähenfüße oder Minen

und Zeitbomben mit sich. Klassenwechsel sind jederzeit möglich: Einfach die Waffen eines gefallenen Kameraden oder Feindes aufgesammelt, und schon wird aus dem Pionier ein Sturmsoldat.

Das Boot

Zurückstecken muss die Marine: Statt Schlachtschiffen, U-Booten und Flugzeugträgern schaukeln nur kleine Schaluppen auf den Gewässern. Dabei sind die Amerikaner im Vorteil: Während die Nordvietnamesen mit klapprigen Fischerkähnen Vorlieb nehmen müssen, tuckert die US Army auf Patrouillenschiffen die Flüsse hinauf und fährt sogar Landungsboote

auf, die als Heli-Landeplatz und mobiler Einstiegsort dienen. Solche beweglichen Spawn-Punkte können die Amerikaner außerdem in Form von Kisten per Luftlandung an jeden beliebigen Punkt der Karte transportieren. Den gleichen Zweck erfüllen die Tunnelsysteme, die Ho Chi Minhs Pioniere

auf Knopfdruck buddeln. Noch ein Grund, warum die Fronten in **Battlefield Vietnam** weit weniger sicher sind als im ersten Teil.

Keine (R)Evolution

Von den angekündigten neuen Spielmodi hat es nur die Evolution genannte Variante ins fertige Spiel geschafft.

Coole Maps, he po Met Neth the Toyon on the Remarkton

Das beste Kriegsgerät, das Amerika und Russland zu bieten haben, auf den drei besten Karten, die Battlefield Vietnam zu bieten hat.





F4 PHANTOM
Der amerikanische
Düsenjäger eignet
sich mit seinen Napalmbomben bestens, größere Gegneransammlungen
aufzulösen.

Der Flakpanzer der
NVA lässt sich sowo

NVA lässt sich sowohl gegen Jagdmaschinen als auch gegen Bodenziele einsetzen. Nachteil: kurze Reichweite, geringe Panzerung.



BTR-60

Der Truppentransporter wird zur fahrenden Festung: Die Passagiere schießen seitlich aus den Luken, der Beifahrer bedient das Bord-MG.











HUEY Den Hubschrauber gibt es in zwei Varianten: Als Transporter und besonders schlagkräftiges Kanonenboot. Kann auch Fahrzeuge einfliegen.

Zu Beginn der Schlacht sollten die Vietcong einen Luftabwehrgürtel errichten, um Luftlandungen der Amerikaner zu

erschweren.

KITIG EMPLE OF THE

CRUSADE İПFERПAL





4 übernetürliche, göttliche Kraftel





ComputerBild, 2/2004

"DER NEVE ACTION HIT VON DER MACHERA VON

EIICLAVE!

"Das Action-Spiel "Knights of the Temple" überzeugt mit stimmiger chichte und detaillierte Graffe Wer gerne mit dem Schwert unter wegs ist, kommit sufseme Kasten

PC Action, and or

kaughts of the Temple himseld a bereits jet einen vielversprechen den Pindruck ... is vor allem ans rasanten Spielgeschehen und den hervorragenden Animationen liegt."

XBOX-Crames, 27266

"Der heilige Gral für Hack'n Slay-Fans. Keine Gefangenen! Wertung: 90%



Within Temptation



WWW. WITHIR TELL IT THOR COR

EUROPA im 12. JAHRHUNDERT H.CHR. DAS FIRSTERE MITTELALTER. Das Zeitalter des Leidens und der Erlösung...

- Die prail gefüllte Walfenkammer des Mittelalters steht Ihnen offen: Schwert, Streitkolben, Axt und Schild warten sehon auf ihren Einsatz!
- Wechseln Sie in den Ego-Shooter-Modus und erledigen Sie Ihre Gegner aus sicherer Entrernung mit Pfeil und Bogen!
- 🔷 Gemeßen Sie realistische Animationen, verblüttende physikalische Erickte und authentische Kamptsequenzen mit 100 fließend animierten Bewegungen!
- Entwickeln Sie Ihren ganz persönlichen Helden mit dem ebenso innovativen wie einzigartigen dynamischen Fähigkeitensystem!
- Firleben Sie einen epischen Orig nal-Sounder ack mat 18 verschiedenen Stücken!
- Fordern Sie Ihre Freunde in Specier Modus ("Head to-Head") in der Are
- Laden Sie sich den "Survival Mode" herunter und schlagen Sie so viele Computergegner (NPCs) wie möglich um Ihren Namen in die Xbox Live Online High Score und Ranking List eintragen zu können!**

*nur Sony PlayStation®2

** nur Microsoft Xbox Live









PlayStation 2











TESTCENTER

Inhalt & Features

- 14 Karten, Stadt-, Dschungel-, Außenlevels • 28 Waffen, 24 Vehikel
- Vier Spielerklassen: Soldat, Sturmtruppler,
- Aufklärer, Pionier
- Ein grundlegender Spielmodus: Eroberung; Abwandlungen: Head-on, Assault, Evolution
- Von Digital Illusions Kanada, den Machern des Secret Weapons-Add-ons

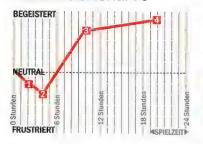
Zahlen & Fakten

Genre:	Multiplayer-Shooter
Vergleichbare Spiele:	Planetside, Tribes 2
Entwickler:	Digital Illusions
Vom gleichen Entwickler:	Battlefield 1942, Rallisport Challenge
Publisher:	Electronic Arts
Adresse des Publishers:	Innere Kanalstraße 15, 50823 Köln
Telefon des Publishers :	0221-97582-0 (Standardtarif, Mo-Fr, 9-18 Uhr)
Offizielle Website:	http://bfvietnam.ea.com/
Website des Publishers :	www.electronicarts.de/
Website des Entwicklers:	www.dice.se/
Beste Fansite:	www.conan.ch
Telefon-Hotline (Kosten):	0190-754464 (1,24/Minute, Mo-Sa, 11-22 Uhr)
Altersempfehlung It. USK:	Ab 16 Jahren
Termin:	Erhältlich
Preis It. Hersteller:	Ca. € 50,-
Inhalt der Packung:	3 CDs, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	- ,

Im Wettbewerb

GRAFIK	75	80	86	C Lebensechte Vegetation	
Detailreichtum Spielwelt	71 -	79	85	Tolle Parikel-Effekte (zum Beispiel Nap feuer) Klasse Leveldesign Großer Hardwarehunger	
Detailreichtum Objekte	73	77	86		
Vielfalt der Spielwelt	75	85	85		
Animation der Objekte	73	76	80		
Effekte	72	80	84		
SOUND	77	82	86	Genialer Soundtrack	
Musik	41	78	90	O Passende Effekte	
Soundeffekte	53	80	85	 Radio-Beschallung mit Moderatoren 	
Stimmen/Kommentar	75	79	80		
STEUERUNG	83	83	84	Hubschrauber-Steuerung fast perfekt	
Bedienungskomfort/Navigation	69	82	82	O Sehr präzise	
Präzision der Steuerung	80	79	81	Kommunikationsschwächen mit Mitspieler	
Übersichtlichkeit/Perspektive	80	90	90	 Joystick-Steuerung nicht ausgereift 	
ATMOSPHÄRE	31	79	(30)	Schauplätze aus Filmen bekannt	
Spannung/Überraschungen	80	. 74	72	Glaubwürdiges Waffenverhalten Keinerlei Story-Elemente	
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit	79	79	72 80		
Story/Dialoge/Kommentare		i -	-		
Inszenierung	41	79	85		
SPIELDESIGN	76	84	85	Ausbalancierte Klassen	
Komplexität/Spieltiefe	85	89	91	Viele Vehikel/Aufgaben Solo-Modus unbrauchbar Schlechte Bot-Kl	
Einsteigerfreundlichkeit	71	60	59		
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	-	80	80		
Verhalten der Computergegner		59	69		
Innovation	59	50	- M		
MEHRSPIELERMODUS	82	84	[333]	Klasse Server-Manager	
Abwechslung der Spielmodi		77	80	Wenige Spielmodi	
Interaktion mit Mit-/Gegenspielern	90	81	85		
Einstellungsmöglichkeiten	-	75	87		

Motivationskurve





Der Solo-Modus taugt herzlich wenig, die hohen Hardware-Anforderungen fallen negativ auf.

MINIMALE DETAILS

MITTLERE DETAILS

MAXIMALE DETAILS

1.000

1.000

1.800

1.800

1.800



WERTUNG:

2 Und was genau ist jetzt neu? Auf den ersten Blick wirkt Battlefield Vietnam wie ein Add-on.

2.500

2.500

2.500



3 Je länger man spielt, desto mehr Spaß macht das Ganze. Genial: Hubschrauber fliegen.



Schlechter als die Vergleichsspiele Vergleichsspiele

4 Die meisten Maps bekommen erst ab 20 Spielern Tempo – dann aber so richtig!

Leistungs-Check





WAS IST WAS? Technisch unmöglich PROZESSOR

3.000 Der Hat besond ausgela Bots statens 2. Pflicht. oder Ne Perform die Sch lität" au wird die 3.000

Der Hauptprozessor wird bei Battlefield Vietnam besonders stark durch die Berechnung der Bot-KI ausgelastet. Wenn Sie eine Partie mit mehr als 30 Bots starten, brauchen Sie eine CPU mit mindestens 2.400 MHz. Ab 50 Bots sind 3.000 MHz Pflicht. Für ein Spiel ohne KI-Gegner im Internet oder Netzwerk reichen dagegen 2.100 MHz. Bei Performance-Problemen deaktivieren Sie zunächst die Schatten und reduzieren die "Geometrie-Qualität" auf "Mittel". Durch die geringere Polygonzahl wird die CPII entlastet

Unzumutbar

GRAFIKKARTE

Geforce FX 5200/5200 Ultra

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE

KLASSE 1 KLASSE 3 KLASSE 4

1.024 x 768, 32 BIT FARBTIEFE

KLASSE 1 KLASSE 3 KLASSE 4

1.280 x 1.024, 32 BIT FARBTIEFE

KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLASSE 4

KLASSE 1 Geforce256, Geforce2-Serie, Geforce4-MX-Serie, Kyro VZ. Radeon 7000/7200/7500

KLASSE 3

Geforce IT: Sene
ladeon 9500/9600/
9600 Pro
Geforce PX

Geforce PX

Geforce FX 5000 (Ullira

spielen zu können, brauchen Sie eine Grafikkarte der dritten Leistungsklasse. Besitzer einer Geforce3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra reduzieren die Auflösung auf 800x600. Mit dem Forceware-Treiber 53.03 traten bei Nvidia-Karten starke Fehldarstellungen auf und machten unsere Testversion unspielbar. Bei der neuen Treiberversion 56.56 gabes dagegen keine Probleme mehr. DX-7-Karten (Geforce2/4 MX) stellen lediglich die niedrigste Grafikqualität dar und laufen sehr langsam.

Um mit der höchsten Detailstufe in 1.024x768

128 MB 256 MB

512 MB

1.024 MB

Mit 512 MByte läuft die Partie gerade zu Spielbeginn sehr zäh und die Ladezeiten dauern gut zwei Minuten. Mit 1.024 MByte treten keine Ruckler mehr auf.



Dahinter verbergen sich fünf Einsätze mit jeweils zwei historisch verknüpften Karten, wobei der Ausgang des ersten den Start des nächsten bestimmt. Will heißen: Die siegreiche Partei beginnt das zweite Match mit einem größeren Ticket-Vorrat. Interessant dürften diese Schlachten vor allem für Clan-Begegnungen sein.

Im Zentrum steht allerdings nach wie vor der aus Battlefield 1942 bekannte Modus Eroberung. Den haben die Entwickler wie schon in den Add-ons Secret Weapons und Road to Rome für einige Karten leicht abgewandelt. Bei der Variante Assault etwa startet eine der Fraktionen mit nur einer Basis, dafür aber besserer Ausrüstung, während die andere voll in die Defensi-

ve gedrängt wird. Nicht immer fair, aber fordernd. Auf Head-on-Maps dagegen ringen beide Parteien um einen oder zwei Punkte in der Mitte der Karte, deren Kontrolle den Gegner besonders viele Tickets kostet.

Solo so lala

Wie schon der weltkriegerische Stammvater baut auch Battlefield Vietnam voll auf Multiplayer-Schlachten, der Solomodus taugt bestenfalls zum Training. Dann ersetzen computergesteuerte Soldaten Freund und Feind. Allerdings mehr schlecht als recht. Zwar erweisen sich die Bots in der höchsten KI-Stufe als erstaunlich treffsicher, sie finden aber oftmals ihren Weg nicht, stehen etwa minutenlang

regungslos vor einer Wand oder rasen mit einem Düsenjäger direkt in den nächstbesten Berg. Der ursprünglich geplante Challenge-Modus, in dem sich Solospieler an allen Waffen und in allen Fahrzeugen beweisen sollten, wird laut Electronic Arts wahrscheinlich per Patch nachgereicht; die Kampagne aus dem Vorgänger ist gestorben. Für Tools wie Servermanager, Map-Editor und Anti-Cheat-Software muss diesmal glücklicherweise nicht erst auf Updates gewartet werden: Battlefield Vietnam bringt all das schon in der Verkaufsfassung in überzeugender Qualität mit. Die äußerst aktive Modding- und Clan-Community wird's den Entwick-RÜDIGER STEIDLE lern danken.



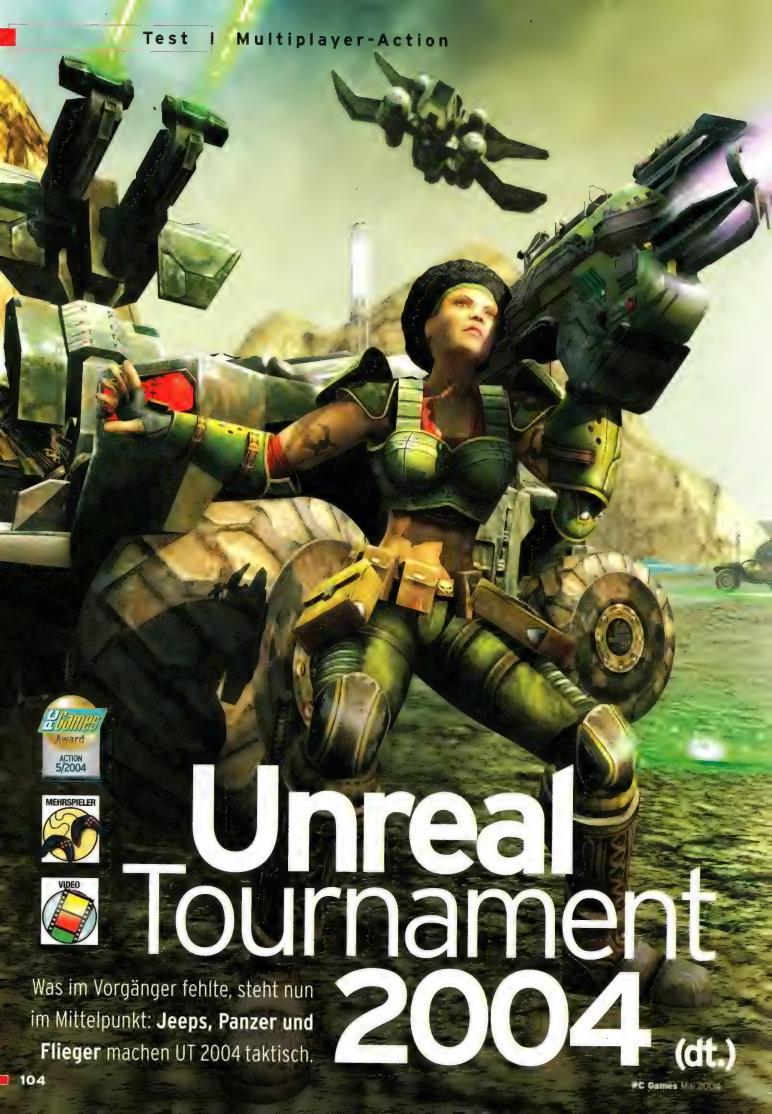
Geniales Add-on für Battlefield 1942! Wie, das wird zum Vollpreis verkauft?

Neue Maps, neue Vehikel, neue Waffen, aufpolierte Grafik ... für mich klingt das nicht nur nach einem Add-on, es ist eines. Echte Neuerungen hat Battlefield Vietnam nämlich keine zu bieten. Dabei hätte es durchaus einiges zu verbessern gegeben: den Solo-Modus zum Beispiel. In der derzeitigen Form erspart der mir höchstens die peinliche Vorstellung, den Helikopter-Flugschein auf einem öffentlichen Server machen zu müssen. Zugegeben: Gerade wegen der Hubschrauber macht mir Battlefield Vietnam noch mehr Spaß als der Vorgänger. Aber die gibt's beispielsweise auch in der Mod Desert Combat - kostenlos. Ich bleibe jedenfalls vorerst meinem geliebten Battlefield 1942 treu. Das läuft im Gegensatz zum Nachfolger auf meinem Heim-PC noch flüssig.





Auf den zweiten Blick wird deutlich: Battlefield Vietnam ist der rechtmäßige Erbe des Multiplayer-Hits. Wie David war ich anfangs etwas enttäuscht von der Neuauflage der Flaggenhatz. Ich habe mir beispielsweise sehnlich frische Spielmodi gewünscht oder eine glaubwürdigere Physik-Engine (albern, wenn man sich mit dem Panzer am erstbesten Strauch eine Delle einfährt). Aber je mehr Schlachten ich mir mit den Kollegen und befreundeten Clans geliefert habe, desto klarer wurde mir: Battlefield Vietnam übertrifft den Oldie 1942 wirklich in allen Belangen. Es ist nicht nur die ungleich bessere Grafik, es sind nicht nur die Helikopter, es sind nicht nur die viel detaillierteren Maps, es sind nicht nur coole Ideen wie die mobilen Spawn-Punkte – es ist all das zusammen. Wagen Sie den Ausflug nach Südostasien und ich bin mir sicher, Sie werden nicht wieder zurückkehren wollen. Battlefield Vietnam ist einfach schneller, dynamischer, besser als der Vorgänger und damit der neue Multiplayer-König. Hoffentlich lassen sich die Entwickler für die garantiert schon geplanten Add-ons genauso viele Detailverbesserungen einfallen.







iele Spieler sahen in UT 2003 (dt.) nicht mehr als eine Neuauflage des ersten Teils, verpackt in Glitzergrafik. Der Entwickler Epic ließ Taten folgen, die die Fehler des Vorgängers fast vergessen machen: Im 2004er-Jahrgang feiert der bislang verschollene Assault-Modus sein Comeback, das Versprechen mit den Vehikeln wurde eingehalten und auch ein Einzelspielermodus inklusive Spieler-Management ist da. Herzstück von UT 2004 (dt.) ist der neue Onslaught-Modus, auf dessen weitläufigen Außenarealen die sechs Fahr- und Flugzeuge den Fußmarsch ersetzen.

Taktischer Knotenkampf mit neuen Waffen

In neun Freiluftarenen strengen im Onslaught-Modus zwei Teams ihr Köpfchen an. Denn gefragt ist neben einem flinken Abzugsfinger auch Taktik. Jede Partei verfügt über einen Reaktor, den es zu schützen gilt. Besagter Reaktor ist mit einer Reihe von Knotenpunkten verbunden. Ziel ist es, diese Punkte systematisch und strategisch klug einzunehmen, auf dass am Ende eine Linie in die gegnerische Basis entsteht. Diese wird daraufhin verwundbar: Angreifer rücken zu Fuß oder mit Panzern, Hovercrafts und Abfangjägern an, um den feindlichen Kern in die Luft zu sprengen. Die Areale im Onslaught-Modus sind gigantisch, doch die Action ist

fast immer auf ein, zwei Knotenpunkte fixiert. Dort versammeln sich die Kämpfer wie Insekten um eine Glühbirne. Eine Minikarte, auf der umkämpfte Knotenpunkte blinken, erleichtert dabei die Wegfindung.

Doch aufgepasst: Mit zwei der vier neuen Waffen lassen sich kinderleicht Fallen errichten. Da sind zum Beispiel die Spinnenminen, die unvorsichtige Gegner verfolgen. Der Granatwerfer feuert Sprengsätze ab, die haften bleiben und mit einem Druck auf den zweiten Feuermodus explodieren. Besonders effektiv gegen Fahrund Flugzeuge ist der zielsuchende Avril-Raketenwerfer. Die Sniper-Rifle aus dem Original ist außerdem zurückgekehrt, allerdings in einer entschärften Version: Rauchschwaden verraten die Position von Heckenschützen.

Fahren und fliegen

Ursprünglich waren die Vehikel bereits für UT 2003 (dt.) geplant, doch akuter Zeitmangel verhinderte die Umsetzung. Anders im Nachfolger: Vier Fahrzeuge, eine Art Hovercraft und ein flinker Jäger verleihen dem neuen UT taktischen Tiefgang. Sämtliche Wagen und Flieger steuern sich unterschiedlich und sind für bestimmte Aktionen prädestiniert. Der Leviathan ist eine fahrende Festung: Er kommt im Schneckentempo angebrummt, walzt aber alles nieder, was im Weg steht. Die



Wollen Sie auch Geld sparen?

Besitzer des Vorgängers Unreal Tournament 2003 (dt.) sparen zehn Euro. So geht's: Den Kassenzettel, den ausgefüllten Coupon aus der UT 2004-Packung sowie Seite 1 des UT

2003-Handbuchs als Kopie an Atari schicken. Der Hersteller gewährt dann den Rabatt. Das Angebot gilt bis zum 31. Mai 2004, jedoch nicht in Zusammenhang mit der Budget-Version des Vorgängers!





Neues in Unreal Tournament 2004 (dt.)

- Vier Waffen: klassisches Scharfschützengewehr, Granat- und Avril-Raketenwerfer (gut gegen Fahrzeuge), Spinnenminen
- 47 zusätzliche Karten, inklusive neu aufgelegter Klassiker (Deck 16)
- Zwei zusätzliche Spielmodi: Onslaught (mit Fahrzeugen) und Assault (Team-Deathmatch mit Missionszielen)
- Einzelspielermodus enthält Team-Management und Herausforderungs-Matches
- Headset-Unterstützung funktioniert auch mit computergesteuerten Bots über feste Befehle
- Sechs Fahr- und Flugzeuge im neuen Onslaught-Modus sorgen für Taktik-Tiefgang

Der Onslaught-Modus ist komplett neu und taktisch

Fast alle Onslaught-Karten sind riesig: Hier bewegen sich die beiden Teams mit Fahr- und Flugzeugen fort. Ziel ist es, sämtliche Knotenpunkte, die miteinander verbunden sind, auf der Karte einzunehmen. Sind diese Punkte erobert, so öffnet sich der Weg in die gegnerische Basis, wo es gilt, den feindlichen Reaktor zu zerstören. Wir stellen Ihnen vier der insgesamt neun taktischen Onslaught-Maps vor:



ONS-DRIA Weites Ödland trennt die Ruinen alter Nali-Festungen. Hier kämpfen vor allem große Teams taktisch um sieben Knotenpunkte.



ONS-CROSSFIRE Gehört zu den umfangreichsten Karten. Das Gebiet ist hügelig ausgefallen, was die Steuerung der Fahrzeuge erschwert.



ONS-FROSTBITE Auf der kleinsten Onslaught-Karte liefern sich zwei Teams einen erbitterten Kampf um einen einzigen Knotenpunkt.



ONS-TORLAN In diesem Dschungelgebiet führt ein ausgetrocknetes Flussbett in die feindliche Basis, Die Knotenpunkte sind weiter außen herum verstreut.

Der Assault-Modus ist in UT 2004 (dt.) wieder dabei

Der Assault-Modus lässt sich am treffendsten als "Team-Deathmatch mit Missionszielen" beschreiben: Eine Partei verteidigt ein Gebiet mit Waffen und Geschütztürmen, während sich die Gegner Stück für Stück nach vorne arbeiten. Ist ein Teilziel erreicht, beginnen die Angreifer immer wieder von diesem Punkt aus. Das Zeitlimit beträgt zehn Minuten. Vier der sechs Assault-Karten im Überblick:



AS-MOTHERSHIP Startet mit einer Weltraumschlacht: Sie düsen um ein Raumschiff herum und legen die Abwehrsysteme lahm.



AS-CONVOY Die Angreifer überfallen einen Riesen-Truck und bomben sich durch die Außenhülle. Drinnen klauen sie die geladenen Atomsprengköpfe.



AS-FALLENCITY In einer verwüsteten Großstadt haben Rebellen einen U-Bahn-Schacht in ihr Hauptquartier umfunktioniert.



AS-GLACIER Zuerst arbeiten sich die Angreifer in die gegnerische Basis vor. Dort klauen sie einen Ionen-Panzer und heizen damit in Richtung Ausgang.

installierten Geschütztürme verschießen Lenkraketen oder Laserstrahlen – je nachdem, wo Sie Platz nehmen. Per Knopfdruck verwandelt sich das Gerät in eine stationäre Superkanone, die bildschirmfüllende Explosionen erzeugt.

Im Kontrast dazu steht der wendige Scorpion. Der Buggy flitzt mit Allradantrieb übers Gelände und verschießt längliche Energieladungen, die sich wie ein Lasso um Gegner wickeln. Der sekundäre Feuerknopf verwandelt den Scorpion in ein mobiles XXL-Taschenmesser: Zwei Klingen schießen aus den Seiten hervor und verpassen Feinden, die sich in unmittelbarer Nähe aufhalten, eine neue Frisur. Ein ähnlich morbider Spaß ist der Manta: Per Sprung-Taste hebt das Hovercraft vom Boden ab, ein weiterer Druck auf die Feuertaste lässt es wieder nach unten schnellen. Im besten Fall begraben Sie mit diesem Hopser ein paar Gegenspieler unter sich. Über die anderen Vehikel informiert unser Extrakasten.

Die Fahrzeuge steuern sich allesamt erstaunlich intuitiv. Die Zifferntasten bestimmen, ob Sie am Lenkrad sitzen oder die Geschütztürme bedienen. Mit den Cursor-Tasten manövrieren Sie durch die Gegend, die Maus rotiert die Sicht. Per Scroll-Rädchen justieren Sie den Abstand zu Ihrem Gefährt,

was sich vor allem bei raschen Jägern als praktisch erweist: Die sausen extrem schnell durch die Luft, Übersicht ist deshalb das A und O. Ziemlich sperrig ist dagegen die Cockpit-Perspektive, die den Blick aufs Kampfgebiet stark einschränkt.

Wieder da: der Assault-Modus

Das Fehlen des Assault-Modus in UT 2003 (dt.) wurde Epic übel genommen. Die Versöhnung folgt jetzt, denn im Nachfolger gibt's gleich sechs Assault-Schauplätze, die zusammen mit Onslaught eine willkommene Abwechslung zum CTF- und Deathmatch-Alltag bieten. Ein Team übernimmt die Rolle des Angreifers, das andere verteidigt. Auf einer Karte spielt sich das Geschehen auf zwei fahrenden Wagen ab: Eine Partei muss versuchen, das feindliche Fahrzeug zu entern, um die dort geladenen Bomben zu klauen. Dazu kämpfen Sie sich im Kugelhagel nach vorn zu einer Gangway, die den Weg zum Konvoi gegenüber ebnet. Anschließend bomben Sie sich durch die Außenwand und nehmen die letzten Hürden bis

Die Missionsabläufe sind abwechslungsreich: In einem anderen Auftrag hüpfen Sie beispielsweise über Eisschollen, während weiter vorn die





Opponenten mit Raketenwerfern ballern. Sogar Weltraumgefechte sind möglich: Auf der Karte Mothership zischen Sie in Abfangjägern durchs All und legen die Verteidigungssysteme eines großen Raumschiffs lahm. Die Verteidiger hocken währenddessen in den Geschütztürmen und machen Ihnen das Leben schwer. Später geht es zu Fuß weiter.

Interessantes für Einzelspieler

UT 2004 (dt.) ist in erster Linie ein Multiplayer-Spiel, dennoch haben sich die Entwickler ins Zeug gelegt, um auch Einzelspieler bestmöglich zu unterhalten: Solisten spielen sich als Mannschaftskapitän an die Spitze einer Liga. Zuerst verdienen Sie sich den Respekt Ihres Teams und bestreiten Duelle. Wenn alle Kontrahenten besiegt sind, akzeptiert man Sie als Anführer. Anschließend qualifizieren Sie sich in diversen Deathmatches für die Meisterschaft. Ab jetzt sollten Sie ein Auge auf Ihre Finanzen werfen: Ihr Team setzt sich aus maximal fünf Leuten zusammen, die je nach Güte unterschiedlich viel Kohle wollen. Die verdienen Sie in diversen Turnieren: CTF, Deathmatch, Team-Deathmatch, Double Domination und Assault. Je weiter Sie voranschreiten, desto heftiger werden die Matches. Ist das Ende der Fahnenstange erreicht, nehmen Sie einfachere Herausforderungen an, um das Konto wieder zu füllen - anschließend stellen Sie teurere Spieler ein und versuchen es erneut. Regelmäßig klagen Ihre computergesteuerten Kameraden nach einer Partie über diverse Verletzungen. Wer sich

Buggys, Panzer und Jäger

Mit den sechs Vehikeln, die nur im taktischen Onslaught-Modus verfügbar sind, lässt sich allerhand anstellen.

Scorpion Als schnellstes Bodengefährt Buggy auch hügeliges Gebiet im Nu.

überwindet der Seine ausklappbaren Messer brechen ab, wenn Sie gegen ein festes Hindernis fahren.



Hellbender

Die langsamere Variante des Scorpions ist besser gepanzert. Ein zweiter Spieler bedient die Bordkanone: Deren Energieladungen lassen sich in einer Kettenre aktion entzünden



Goliath

Als schwerer Tank braucht der Goliath seine Zeit, um von A nach B zu kommen - dafür kommt er aber auch an. Seine Feuerkraft ist mächtig, doch die Schussfrequenz sehr niedrig.



Leviathan

Der Leviathan-Panzer verschießt Raketen mit Explosionsradius. Auf Wunsch verwandelt er sich in eine stationäre Belagerungswaffe, die riesige Energieladungen abfeuert.



Manta

Die Feuerkraft des flinken Manta ist nicht der Rede wert; das gleicht das Hovercraft mit seiner Schnelligkeit wieder aus. Sie dürfen damit sogar kurz vom Boden abheben



Raptor

Das begehrteste Vehikel heißt Raptor und kann fliegen. Die Primärwaffe feuert bunte Energiebälle, das Sekundärfeuer (Raketen) ist effektiv gegen andere Vehikel





TESTCENTER

Inhalt & Features

- 47 der insgesamt 95 Karten sind neu
- 6 Fahr- und Flugzeuge
- Integrierte Headset-Unterstützung
- 16 Waffen
- · Zwei neue Spielmodi:
- Onslaught und Assault
- Basiert auf neuester Vers. der Unreal-Engine
- Deutsche Version gekürzt

Im Wettbewerb Pro & Contra High **GRAFIK** 83 80 Wunderschön designte Levels Grafisch abwechslungsreiche Karten Hübsche Partikeleffekte Detailreichtum Spielwelt Detailreichtum Objekte (Rauch, Explosionen) Sann nicht mit der neuesten Generation Animation der Objekte mithalten (Far Cry (dt.)) SOUND 91 89 Passende und abwechslungsreiche Musik Mächtige "Announcer"-Sprachausgabe Soundeffekte 90 88 91 Stimmen/Kommentar 89 91 STEUERUNG 82 98 98 Einwandfreie Shooter-Steuerung Auch Fahrzeuge steuern sich simpel Klar strukturierte Menüs Bedienungskomfort/Navigation Präzision der Steuerung Übersichtlichkeit/Perspektive 98 98 90 98 98 **ATMOSPHÄRE** 88 88 86 Levels basieren auf untersch. Themen Grafik schafft stimmungsvolle Atmosphäre Spannung/Überraschungen Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit 91 72 88 86 88 86 Story/Dialoge/Kommentare • Fahr- und Flugzeuge erfordern taktisches 94 94 90 Teamwork 90 SPIELDESIGN 87 87 88 Vehikel eröffnen taktische Möglichkeiten Spielerisch hervorragende Karten Viele Spielmodi und Einstellungsmögl. Einsteigerfreundlichkeit 86 85 90 90 Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads 90 Ordentlicher Einzelspielermodus O Intelligente Bots Fahrzeug-Ki funktioniert nicht immer Verhalten der Computergegner 91 86 58 85 70 **MEHRSPIELERMODUS** 85 84 89 Abwechslung der Spielmor Sehr große Community Extrem viele Spielmodi Interaktion mit Mit-/Gegenspielern 90 Einstellungsmöglichkeiten 95 Fahrzeuge gemeinsam steuerbar TEST-AUSGABE: WERTUNG (EINZELSPIELER): PCG 12/03 PCG 11/02 PCG 05/04 84 69 74

Zahlen & Fakten

Genre:	Multiplayer-Shooter ·
Vergleichbare Spiele:	Tribes 2, Planetside, Battlefield 1942, Halo, Breed
Entwickler:	Digital Extremes, Epic
Vom gleichen Entwickler:	UT 2003 (dt.), Epic Pinball, Pariah (siehe News)
Publisher:	Atari
Adresse des Publishers:	Hanauer Landstr. 184, 60314 Frankfurt/Main
Telefon des Publishers :	0190-771883 (€ 1,24/Min.)
Offizielle Website:	www.unrealtournament.com
Website des Publishers :	www.atari.de
Website des Entwicklers:	www.digitalextremes.com
Beste Fansite:	www.ut-2003.de
Telefon-Hotline (Kosten):	0190-771883 (€ 1,24/Min.)
Altersempfehlung lt. USK:	Ab 16 Jahren
Termin:	Erhältlich
Preis It. Hersteller:	€ 50,-
Inhalt der Packung:	DVD, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	Singleplayer: ca. 10 Std.; Multipl.: theor. unbegrenzt

Motivationskurve





1 Die Spielmodi kennt man noch aus dem Vorgänger: Deathmatch, Double Domination, Bombing Run.



2 Die taktischen Möglichkeiten der Vehikel offenbaren sich nach gewisser Spielzeit: Die Motivation steigt.



69

3 Die beiden taktischen Modi Assault und Onslaught sind mit eingespielten Teams ein Heidenspaß.

WAS IST WAS? Technisch unmöglich Unzumutbar



Besser als die

Schlechter als die Vergleichsspiele

Es ist davon auszugehen, dass die UT 2004-Community ständig neue Mods und Levels nachreicht.

Leistungs-Check





Um UT 2004 (dt.) mit einer hohen Bildwiederholrate spielen zu können, benötigen Sie einen schnellen Prozessor. Erst wenn Ihre CPU mit 2.500 MHz taktet, sollten Sie die höchste Detailstufe wählen. Bei weniger als 2.100 MHz setzen Sie die "Physikdetails" herab und deaktivieren die "Spielfigurschatten", um flüssig spielen zu können. In den Außenarealen deaktivieren Sie zudem Gräser und andere Landschaftsobjekte (Einstellung: "Blätter und Gräser"). Auf der niedrigsten Detailstufe reichen für UT 2004 (dt.) 1.600 MHz.

GRAFIKKARTE

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLASSE 4 1.024 x 768, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLASSE 4

KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLASSE 4

1.280 x 1.024, 32 BIT FARBTIEFE

KLASSE 1 KLASSE 2 Radeon 8500/9000/900 deforce3 Ti-200/50 Kyro 1/2, Radeon 7000/7200/7500 Geforce FX 5200/5200 Utra

KLASSE 3 KLASSE 4 Geforce4-Ti-Sene ladeon 9500/9600/ 9600 Pro Geforce FX 5600/5600 Ultra Radeon 9500 Pro 9700 (Pro)

Aufgrund der zusätzlichen Details stellen die neuen Maps höhere Hardware-Anforderungen als die aus UT 2003 (dt.) bekannten Levels. Trotzdem reicht eine Grafikkarte der dritten Leistungsklasse, um in 1.024x768 mit allen Details zu spielen. Besitzer einer Geforce FX 5200 Ultra oder Geforce3 Ti-200 wählen bei den "Texturdetails" "Normal" aus und schalten die "Detailtexturen" ab. Wer mit einer Geforce2 oder Geforce4 MX spielen will, wählt die Auflösung 800x600 und schaltet zudem die "Dynamische Beleuchtung" ab.

Optima RAM 128 MB 256 MB

512 MB

1.024 MB

Bei 256 MByte treten gerade zu Spielbeginn störende Nachladepausen auf. Mit 512 MByte läuft UT 2004 dagegen ohne Unterbrechungen.

nicht um die Pflege kümmert und entsprechend in die Heilung investiert, startet beim nächsten Mal mit weniger Lebensenergie.

Vielfältige Kartenauswahl

Unter den 95 Karten sind 47 neue. Beim Design der Maps gab sich Epic sichtlich Mühe; die meisten Arenen lehnen sich an ein bestimmtes Thema an. Da ist zum Beispiel das versunkene Atlantis: Sie kämpfen in den Ruinen der Stadt, die von Wasser umgeben sind, abgehalten von einem Schutzschild. Beeindruckend auch der ägyptische Sonnentempel, um den sich eine überdimensionale Glaskuppel erstreckt. In der Eishöhle ist alles blau und glitzernd, vereinzelt finden sich Löcher am Boden, die Sie umgehen sollten. Weniger elegant, dafür nicht minder stimmungsvoll sind Müllhalden oder Höhlen. Der Soundtrack ist auf die Karten zugeschnitten: In Fabrikanlagen erklingen Gitarrenriffs im Industrial-Stil, in einem idyllischen Waldgebiet, in dem Vögel am Himmel kreisen, spielt dagegen beruhigende New-Age-Musik, Weltraumgefechte werden

Techno-Beats untermalt.

UT-Veteranen werden sich freuen zu hören, dass alte Evergreen-Maps für den Nachfolger umgesetzt wurden. Der Klassiker Deck 16 ist zurück, heißt diesmal allerdings Deck 17 und erstrahlt – abgesehen von der Level-Architektur – in neuem Gewand: Wo in der ursprünglichen Version Säure fließt, blubbert hier Lava. Die

Zu Fuß sind die Bots erstaunlich clever, doch in Fahrzeugen versagt die Wegfindung gelegentlich.

wegen der Schwerelosigkeit umstrittene Weltraum-Karte namens Morpheus taucht auch in der Auswahlliste auf: Hier hüpfen die Spieler von Turm zu Turm, um begehrte Extras zu schnappen.

Denkende Bots

Die Bots können menschliche Spieler zwar nicht ersetzen, legen aber größtenteils ein schlaues Verhalten an den Tag: So wird sich ein angeschlagener Computergegner aus einem Duell zurückziehen, wenn er merkt, dass ihm wenig Chancen bleiben - und schnurstracks zum nächsten Heil-Extra flitzen. Einen Führerschein besitzen anscheinend nicht alle Figuren: Manchmal rumpeln die KI-Kameraden im Fahrzeug gegen eine Wand und bleiben dort verwirrt stehen oder drehen sich fotwährend im Kreis. Dafür reagieren sie auf Befehle wie "Gib mir Deckung" oder "Gegnerische Basis angreifen", ohne zu zögern.

Mit einem angeschlossenen Headset verständigen Sie sich sogar über feststehende Befehle mit dem Computer. Apropos Sprache: Auf Wunsch aktivieren Sie im Optionsmenü das "Text to Speech"-System, das geschriebene Sätze in halbwegs verständliches Englisch umwandelt. Aus typischen Internet-Abkürzungen wie "np" wird "no problem", ein "lol" verwandelt sich in "laughing out loud". Mehr als lustige Spielerei ist das natürlich nicht aber was braucht ein Multiplayer-Shooter noch, der schon alles hat? THOMAS WEISS



Alles drin, alles dran: Unreal Tournament 2004 (dt.) sichert sich einen festen Platz im Multiplayer-Olymp.

Der Grafik-Flash vom Vorgänger zieht nicht mehr - das haben auch die Entwickler Epic und Digital Extremes erkannt. Deswegen punktet das neue Unreal Tournament 2004 (dt.) vor allem spielerisch: Die Fahrund Flugzeuge sind das Beste, was dem festgefahrenen Multiplayer-Shooter hätte passieren können. Einfach phänomenal, wie viel Taktik die unterschiedlichen Vehikel im Onslaught-Modus ermöglichen. Trotz der Neuerungen bleiben die Wurzeln der Serie bestehen: Das Spiel ist immer noch verdammt rasant. Das Einzige, was ich bemängele, betrifft Einzelspieler: Die müssen Bots ertragen, die teilweise mit den Fahrzeugen überfordert sind. Ansonsten verneige ich mich ehrfürchtig vor dem - neben Battlefield Vietnam - besten Multiplayer-Shooter des Jahres. Bin mal gespannt, was sich die Macher für den 2005er-Jahrgang einfallen lassen.



ESTURTEIL **Unreal Tournament 2004** ENTWICKLER Digital Extremes ANBIETER PREIS Ca. € 50,-TERMIN USK Ab 16 Jahren **SPRACHE** ZIELGRUPPE Einsteiger, Fortge schrittene. Profis SCHWIERIGKEITSGRAD MEHRSPIELER TESTCENTER Tech unand Prozessor in Megahertz: 2.100 Grafik-Chip-Klassen: Klasse 1 Klasse 2 Klas **PRO & CONTRA** Wunderschön designte Levels Einwandfreie Shooter-Steuerung Vehikel erfordern Teamwork ☑ Viele Einstellungsmöglichkeiten ■ Bot-KI in Fahrzeugen fehlerhaft 87% SOUND 89% 98% STEUERUNG 86% **ATMOSPHÄRE ◎**□88% 74% Sie UNREAL TOURNAMENT





EINLESEN UND ABFAHREN

DIE GANZE WELT DES YOUNG ENTERTAINMENT

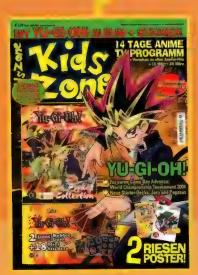


NIMTENOS GAMECUBE O CAME SOS ADVANCAMO



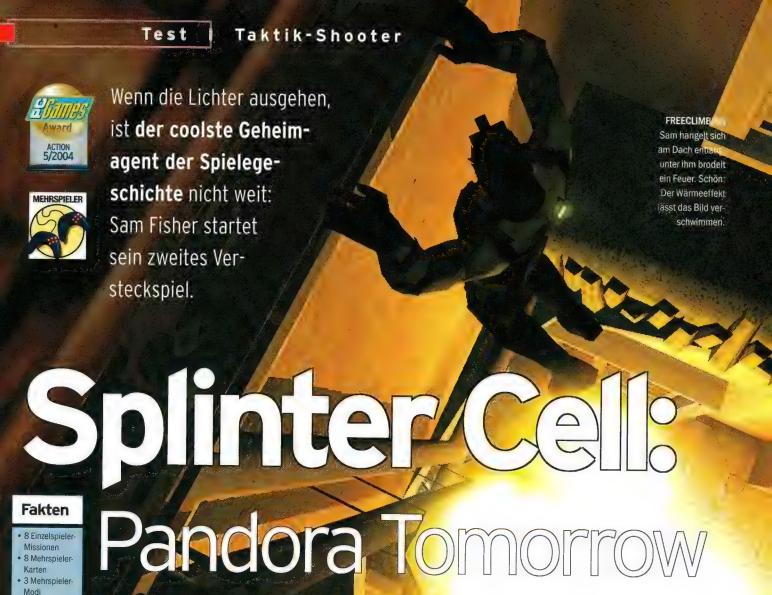




High High Street, which was a second of the








uper-Spion Sam Fisher hat eine Freundin, die sich Dunkelheit nennt: In acht Missionen tapst er von Schatten zu Schatten, dem Terroristen Sadone stets dicht auf den Fersen bleibend. Der fordert die Unabhängigkeit Indonesiens, sein Ass im Ärmel heißt "Pandora Tomorrow". Was es damit auf sich hat, erfahren Sie besser im Spiel als hier – der Spannung zuliebe.

Ihr Einsatz beginnt in Osttimor, wo besagter Bösewicht gerade die US-Botschaft besetzt. Sam steht an der Küste, hinter ihm verschwindet die Sonne am Horizont, ein wenig Dämmerlicht bleibt zurück. Jetzt macht Sam seinen Job: Er geht behutsam über Holzplanken, schwingt sich an Seilen entlang und umklammert Rohre. So krabbelt er über Dächer, landet auf selbigen und verschwindet in Luken. Texteinblendungen verraten dabei,

welche Taste was bewirkt, denn Mission 1 ist gleichzeitig das Tutorial. Während Sie turnen, justieren Sie mit der Maus frei die Sicht.

Im Verlauf des Spiels jettet Sam nach Paris, Jerusalem und in den Dschungel. Der Showdown findet in Los Angeles statt. Am Ende des Spiels haben Sie Personen verhört und verfolgt, Daten aus Computern geklaut und Doppelagenten ausgeschaltet oder am Leben gelassen. Einige Entscheidungen formen leicht den Story-Verlauf; ein Pluspunkt gegenüber dem eindimensionalen Vorgänger.

Sehen, nicht gesehen werden

Zwischen Wachposten und Sam sind häufig nur wenige Millimeter Platz, doch Sie bleiben trotzdem unbemerkt: Im ersten Auftrag gehen Sie in die Hocke und laufen mit dem Rücken zur Wand eine Mauer entlang. Direkt über Ihnen

lugen Gegner mit Ferngläsern durch Fenster. Nur keinen Mucks machen, sonst heißt es "Game Over". Später im Spiel kleben Sie an der Außenseite eines fahrenden Zuges: Im mächtigen Fahrtwind hangeln Sie sich mühsam nach vorne und ziehen den Bauch ein, wenn Gegenverkehr vorbeirauscht.

Nicht nur Licht und Schatten, sondern auch Geräusche helfen beim Schleichen. Einmal lauert Sam in einem stillgelegten U-Bahn-Schacht, außerdem darin: zwei nichts ahnende Gegner. Jeder Schritt auf dem Boden verursacht Krach, der durch den Tunnel hallt – also warten Sie, bis am Gleis gegenüber der Zug einfährt, und hechten dann im Rhythmus des Radaus von Deckung zu Deckung. Ähnliches geschieht in einem Parkhaus: Donnergrollen übertönt Sams Laute, doch die Blitze danach lassen seine Silhouette

aufblinken. Das Timing ist stets wichtig.

Feuer frei

Per Knopfdruck ziehen Sie die Waffe. Die schallgedämpfte Pistole ist Sams persönlicher Lichtschalter: Damit schießt er Glühbirnen kaputt, bis Dunkelheit die verdutzten Gegner einhüllt. Dann aktiviert er mit einem Nicken das Nachtsichtgerät und packt die Kontrahenten von hinten. Wenn Ihnen Ihr Vorgesetzter über Funk die Lizenz zum Töten erteilt, haben Sie freie Bahn: Sie ballern schräg aus Ecken, von der Decke aus oder traditionell im Stehen ein neuer Lasermarker hilft beim Zielen, verrät aber Ihre Position. Hinzu kommen weitere Gegenstände, etwa Haftkameras, die Gegenspieler anlocken und dann giftiges Gas ausstoßen. Rauch- und Blendgranaten sowie Elektroschocker erweisen sich als

 2 Schusswaffen plus 20 Zusatzgeräte
 Basiert auf modifizierter

Unreal-Engine

Swat-Turn und

Spagat-Sprung

2 neue Moves:



praktisch, wenn Sie auf eine Überzahl von Feinden stoßen.

Teamwork ist alles

Mehrspieler-Modus Der von Pandora Tomorrow pfeift ausnahmsweise aufs Deathmatch. Im Vordergrund stehen die drei Modi Sabotage (Spione hacken sich durch den Gebäudekomplex), Sicherstellung (Gegenstände stibitzen und zum Ausgang bringen) und Neutralisation (Computer deaktivieren). Maximal vier Teilnehmer spielen auf acht Karten Katz und Maus: Die Spione schleichen aus der Verfolgerperspektive, während die Söldner traditionell aus der Ego-Sicht mit scharfer Munition auf die Jagd gehen.

Beide Parteien spielen sich völlig unterschiedlich. Als weitestgehend unbewaffneter Spion sind Sie im Dunkeln unsichtbar und sehen dank Restlichtverstärker alles. Die Söldner hingegen suchen umständlich mit der Taschenlampe nach den Gegenspielern. Bewegungsmelder, sofern sie vorher nicht deaktiviert wurden, informieren halbwegs über den Aufenthaltsort der Eindringlinge. Die Mehrspieler-Karten sind zwar klein, aber erstaunlich verzwickt: Spione schleichen an Decken, kriechen in Schächten oder kommen über Seile angerutscht. Viele Wege führen ans Ziel.

Eingespielte Teams haben im Multiplayer-Modus den Spaß ihres Lebens und verzeihen schnell, dass die Einzelspieler-Kampagne nur 15 Stunden andauert. THOMAS WEISS



ein leichtes Ziel ab.

Computer hacken, Röhren schmugg

Sicherheitssysteme zerstören



Ein einziges Ziel: Die Spione von der Erfüllung

ihrer Mission abhalten



Hier kommt der beste Schleich-Shooter - Punkt.

Splinter Cell: Pandora Tomorrow ist entgegen der Versprechen der Programmierer nicht offener geworden: Sam folgt meist einer klaren Linie, Platz zum Ausprobieren gibt es nur minimal. Trotz der Linearität entsteht Spielspaß und Abwechslung in rauen Mengen. Einmal schieße ich auf Ventile, um Feuer zu löschen, ein anderes Mal tripple ich im Lichtkegel eines Suchscheinwerfers über einen Hof, um den Wachen mit Nachtsichtgerät zu entgehen. Wenn die Welt gerettet ist, mag man kein zweites Mal anrücken alles schon gesehen. Doch hier kommt der genial ausgetüftelte Mehrspieler-Modus ins Spiel: Endlich mal kein Deathmatch, stattdessen intelligentes Teamplay auf kompakten Karten in gigantischer Grafik-Kulisse! Ich prophezeie, dass Pandora Tomorrow eine große Multiplayer-Fangemeinde anziehen wird, die dieses Spiel lange am Leben erhält.





Nach drei Jahren erscheint endlich der Einzelspieler-Ableger des berühmten Multiplayer-Shooters - und unterbietet selbst niedrig gesteckte Erwartungen.

Kaufen oder nicht kaufen?

Sie sollten einen Blick riskieren, wenn Sie weder Half-Life (dt.) noch Counter-Strike besitzen.

- ... Sie Weder Half-Life (dt.) noch Counter-Strike besitzen.
 ... Sie Counter-Strike lieben, aber mangels Internet-Anschluss
 nur selten spielen können.
- .. Sie sich den Download der neuen oder aufpolierten Karten sparen wollen

Condition Zero ist uninteressant, wenn ...

- .. Sie Half-Life (dt.) oder Counter-Strike schon haben.
- Ihnen Bot-Matches nicht genügen, Sie aber keine Möglichkeit zu Multiplayer-Partien haben.
- ... Sie auf Neuerungen im Mehrspielermodus hoffen.

Counter-Strike Condition Zero

ie Idee klingt so einfach: Man nehme das mit Abstand erfolgreichste Multiplayer-Actionspiel, erweitere es um eine Einzelspielerkampagne - fertig ist der Verkaufsschlager. Doch die Entwicklung gerät zur unendlichen Geschichte. Drei verdiente Teams scheitern an dem vermeintlich simplen Projekt: Rogue Entertainment (American McGee's Alice), Gearbox Software (Half-Life: Opposing Force (dt.)) und Ritual Entertainment (Elite Force 2). Erst die Arbeit der vierten Firma. des unbeschriebenen Blattes Turtle Rock Studios, kann Auftraggeber Valve Software überzeugen. Ob das für die Counter-Strike-Fans ebenfalls gilt, darf allerdings bezweifelt werden ...

Solo = Multi mit Bots

Im Prinzip funktioniert der Solo-Modus genauso wie ein gewöhnliches Counter-Strike-Match, nur dass Mitstreiter und Gegner vom Computer gesteuert werden statt von menschlichen Spielern. Zwei Teams treten gegeneinander an: Die Polizisten befreien Geiseln oder schützen Objekte wie Schlösser und Ausgrabungsstätten, die Terroristen auf der Gegenseite bewachen ebenjene Geiseln oder bringen Spreng-

sätze zur Explosion. 18 solcher Missionen fasst die Einzelspielerkampagne zusammen, 14 davon sind bereits aus Counter-Strike 1.6 oder älteren Versionen bekannt. Anders als bei Mehrspieler-Scharmützeln muss der Spieler als Anführer eines Sondereinsatzkommandos (die Opposition steht nicht zur Wahl) nicht nur die Hauptaufgabe, sondern pro Map auch drei Nebenziele bewältigen, beispielsweise das Match in weniger als 75 Sekunden für sich entscheiden oder drei Gegner mit einem Scharfschützengewehr niederstrecken. Für abgeschlossene Einsätze gibt's Prestigepunkte, mit denen





neue Computer-Cops angeheuert werden. Bis zu fünf begleiten den Spieler an die Front; die guten kosten mehr Punkte als die weniger zielsicheren Anfänger-Bots.

War das schon alles?

Ist der Feldzug abgeschlossen – wofür geübte Counter-Striker in der zweiten von vier Stufen kaum vier Stunden benötigen –, so bleibt nicht viel Neues: vier zusätzliche Karten, die es auch im Internet kostenlos zum Download gibt, grafisch etwas herausgeputzte Versionen der bekannten Maps wie de_dust oder cs_italy und die Bots, die sich auch in Multiplayer-Matches einsetzen lassen. Condition Zero-Besitzer können ganz normal an Counter-Strike-Partien teilnehmen und umgekehrt.

Zwei Spiele zum Preis von einem!

Im Bonusmaterial enthalten: Condition Zero 0.75

Das Installationsprogramm offeriert neben Condition Zero einen Bonuspack namens "Deleted Scenes" ("Gelöschte Szenen"). Hinter dem aus der Filmwelt entliehenen Begriff verbirgt sich das Spiel Condition Zero, das seinerzeit von Ritual Entertainment entwickelt wurde: ein kompletter Taktik-Shooter im Stil von Black Hawk Down, der den Spieler meistens allein und selten im Team rund um den Globus ge-



gen Scharen von Turbanträgern und andere Kilschee-Bösewichte ins Feld schickt. Sowohl spielerisch – die Gegnermassen sorgen für Serious Sam-Feeling – als auch technisch ein Reinfall, der weder mit Counter-Strike noch mit dem aktuellen Condition Zero viel zu tun hat.

MEINUNG RÜDIGER STEIDLE



Zero wie null Spaß? Für erfahrene Counter-Striker leider ja.

Zwei Seelen wohnen, ach, in meiner Brust. Die des Counter-Strike-Fans wirkt besänftigend: Okay, die Solokampagne ist kein Hit, aber es bleibt ja immer noch der bewährte Multiplayer-Modus, Und die Bots sind die besten, die ich je in einem Computerspiel gesehen habe - sogar besser als die von Far Cry (dt.). Die des Kritikers aber meckert: Für ein kleines Grafik-Update und ein paar KI-Gegner hat Valve so lange gebraucht? Die Betaversion, die mir Gearbox vor zwei Jahren vorbeigebracht hat, war beinahe genauso weit - warum wurde die nicht veröffentlicht? Der Solomodus taugt bestenfalls als Training für Counter-Strike-Neulinge, die sich damit die Häme der Veteranen auf öffentlichen Servern ersparen. Wer mit M4 und AK umzugehen weiß, ist nach einem halben Nachmittag durch. Und dann bleibt nur noch ein Mehrspieler-Match in den renovierten Levels.

TESTURTELL Counter-Strike: Cond. Zero

ENTWICKLER Valve Vivendi Universal PREIS Ca. € 30 , Enablish Deutsch USK SPRACHE Ab 18 Jahre Deutsch USLEGRUPPE Einsteliger SCHWIERIGKEITSGRAD Einstellbar Vier Stufen MEHRSPIELER Einzel-PC: 1 Internet: 64 1 Sp./Packung

Prozessor in Megahertz:

400 600 1
Arbeitsspeicher:

123, 5, 256, 512 Mm 1024
Grafik-Chip-Klassen:

PRO & CONTRA

Grafik-Update für ältere Maps
Sehr menschliche Bots
Solo-Modus völlig anspruchslos
Alte Spieler-Modelle

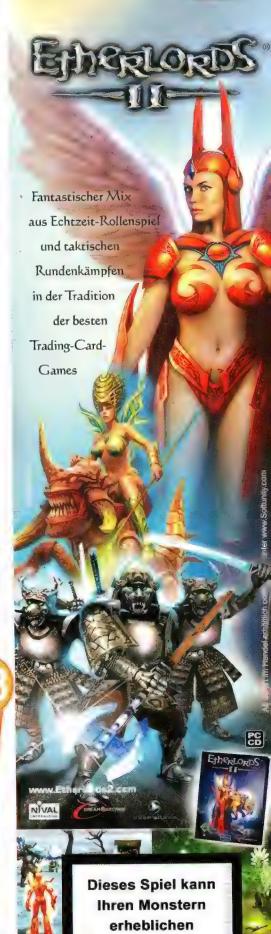
GRAFIK 555%
SOUND 775%
STEUERUNG 89%
ATMOSPHÄRE 71%
SPIELDESIGN 62%
MEHRSPIELER 84%
Dieses Spiel könnte Ihnen gefällen, wenn Sie BATTLEFIELD VIETNAM öder

"Etherlords II glänzt mit gut modellierten Kreaturen und hübschen Zaubereffekten. Packende Rundenscharmützel."

81% GameStar 12/03

"Etherlords II ist die bislang beste Umsetzung von Magic: The Gathering ®[...] Ein forderndes Taktikspiel mit frischem Spielprinzip, nicht nur für Magic-Fans."

83% Ethilles 3/04



Schaden zufügen.



Splinter Cell: Pandora Tomorrow

Einzelspieler

Als Geheimagent Sam Fisher erledigen Sie acht Missionen. um dem Bösewicht Sadono das Handwerk zu legen. Die Story hat Tom-Clancy-Niveau, der Spielablauf ist spannend wie ein Kinofilm - dabei aber sehr gemächlich, immerhin handelt es sich hier um einen Schleich-Shooter. Leider ist der Einzelspielermodus entgegen der Ankündigung der Entwickler linear; geübte Spieler brauchen etwa 15 Stunden.

Der Multiplayer-Part von Splinter Cell 2 ist etwas Besonderes: Hier spielen auf acht Karten zwei Teams gegeneinander: Spione und Söldner. Während die leicht bewaffneten Spione aus der Schulterperspektive durch die Schatten wandeln. um in Gebäude einzudringen, suchen die Söldner in Ego-Sicht nach den Eindringlingen und schießen scharf, Leider nehmen nur maximal vier Spieler an der Hatz teil.

Fahrzeuge

Nicht vorhanden

Action oder Taktik

Schnelle Reflexe werden kaum verlangt. Das gemächliche Spieltempo erfordert vor allem Planung, Timing und Geduld.



SCHÖNE LICHTEFFEKTE Pandora Tomorrow verwendet eine modifizierte Version der Unreal-Engine. Leider fehlt eine komplexe Physik-Engine wie in Far Cry (dt.), dafür gibt es realistischen Licht-und-Schatten-Wurf, die den Schleich-Charakter des Spiels noch weiter betonen.

Die meiste Zeit verbringen Sie damit, im Schatten auf den richtigen Moment zu warten. Nur selten greifen Sie zur Waffe und kämpfen sich den Weg frei. Auch der Mehrspielermodus wird von Taktik-Überlegungen bestimmt, nicht von Schusswech-

Muss man haben, wenn ...

... man bereits den Vorgänger mochte und einen clever ausgetüftelten, sehr innovativen Multiplayer-Modus mit Fokus auf Teamplay erwartet.



Far Cry (dt.)



PHÄNOMENALE TECHNIK Unter allen getesteten Ego-Shootern ist die Optik von Far Cry (dt.) am fortschrittlichsten: Neben der herausragenden Weitsicht begeistern vor allem die mit Bump Mapping ausgestatteten Texturen und die Physik-Engine (Fässer rollen realistisch etc.).

Einzelspieler

Die Story gewinnt keinen Innovationspreis: Ein größenwahnsinniger Wissenschaftler züchtet auf abgelegenen Inseln Kreaturen, das Experiment läuft aus dem Ruder und Protagonist Jack Carver ist mittendrin. In 20 Missionen kämpfen Sie im Alleingang gegen Gauner und mutierte Monster. Herausragend ist die KI der Gegenspieler: Keine Situation gleicht der anderen, weil die Feinde stets anders reagieren. Spieldauer: ca. 20 Stunden.

Mehrspieler

Neben den üblichen Modi wie Deathmatch und Team-Deathmatch (sechs Karten) bietet Far Cry (dt.) auch das so genannte Assault (fünf Karten). Hier kämpfen zwei Teams gegeneinander: Die Verteidiger verschanzen sich, die Angreifer müssen deren Basis einnehmen. Der Spieler wählt aus drei Klassen: Söldner, Mechaniker (heilt Kameraden und errichtet Schutzwälle und Bunker) und Scharfschütze.

Die neun Vehikel, von denen Sie sieben selber steuern dürfen. kommen vor allem im Einzelspielermodus vor: Dort heizen Sie im Buggy durchs Kreuzfeuer, überbrücken mit dem Segelflieger größere Entfernungen oder tuckern mit dem Schnellboot übers

Wasser. Hervorragend gelungen ist die Fahrzeug-Physik: Wer mit dem Jeep über Klippen fährt, vollführt filmreife Stunts.

Action oder Taktik

Ein geradliniges Action-Spiel ist Far Cry (dt.) vor allem in den Innen-Levels, die im späteren Spielverlauf häufiger vorkommen: Hier kämpfen Sie gegen massenweise Gegner; die Taktik ist bis auf vereinzelte Schleichelemente von geringer Bedeutung. Anders in den Außen-Arealen: Ob Sie gesehen werden, hängt davon ab, wo Sie hingeher und die Bewegungsfreiheit ist gewaltig.

Muss man haben, wenn ...

... man den innovativen Spielablauf einer spannenden Story vorzieht, bis zum Patch auf Quicksave verzichten kann und wissen möchte, wohin die Zukunft der Shooter führt.



Unreal Tournament 2004 (dt.)



EFFEKTREICHE UNREAL-OPTIK Genauso wie Splinter Cell kann die Unreal-Engine technisch nicht mit der von Far Cry (dt.) mithalten, doch die Entwickler haben sich beim Fahrzeug- und Level-Design so viel Mühe gegeben, dass man die etwas kantige Optik gern verzeiht.

Einzelspieler

Unreal Tournament 2004 (dt.) ist in erster Linie ein Multiplayer-Shooter. Der Einzelspielermodus beschränkt sich auf Matches gegen computergesteuerte Opponenten. Es gibt jedoch einige Dinge, die den Solo-Part interessant machen: Sie maagen als Mannschaftskapitän ein fünfköpfiges Tearn und zahlen Ihren Mitspielern ein entsprechendes Gehalt. So bestreiten Sie die Meisterschaft. Spieldauer: ca. zehn Stunden.

Mehrspieler

In diesem Bereich ist der Titel dank vielfältiger Einstellungsmöglichkeiten und großer Mehrspieler-Community ungeschlagen: Auf fast 100 Maps liefern Sie sich actionreiche Gefechte (Deathmatch) oder taktische Scharmützel mit Vehikeln (Onslaught, Assault). Mod-Bastler werden ständig neue Spielmodi und Karten nachliefern. Langzeitmotivation ist garantiert.

Fahrzeuge

Im neuen Önslaught-Modus stehen vier Fahrzeuge, ein Hovercraft und ein Abfangjäger zur Verfügung. Alle Vehikel besitzen jeweils zwei oder mehr unterschiedliche Fähigkeiten und bringen damit Taktik in den actionbetonten Spielablauf. Die Vehikel erfordern außerdem viel Teamwork, da einige Geschütztürme erst mit zusätzlichen Mitfahrern bedienbar sind.

Action oder Taktik

Der Spielmodus bestimmt die Gewichtung von Taktik und Action: Während bei Deathmatch, Assault und CTF eher die Hand-Augen-Koordination entscheidend für den Sieg ist, zählt in Onslaught eher die Planung: Welchen Knotenpunkt nehme ich ein? Welches Fahrzeug positioniere ich auf welchem Hügel? Das sind Fragen, die man sich stellen muss.

Muss man haben, wenn ...

... man die Serie seit ihrer Entstehung liebt und vom Vorgänger wegen der fehlenden Neuerungen enttäuscht war.



Battlefield Vietnam

Einzelspieler

Der Einzelspielermodus ist – wie schon beim Vorgänger – praktisch nicht vorhanden. Sie können zwar in Matches gegen Bots antreten, allerdings sind diese mit dem taktischen Spielverlauf von Battlefield Vietnam völlig überfordert: Die Computergegner laufen wirre Pfade ab und bleiben ständig hängen, zielen aber wie Cheater. Solisten greifen besser zu Far Cry (dt.) oder Splinter Cell 2.

Mehrspieler

Im Spielmodus "Eroberung" kämpfen Amerikaner und Vietcong taktisch um Knotenpunkte auf 14 Karten. Die vier Klassen (Soldat, Sturmtruppler, Aufklärer und Pionier) sind sehr gut ausbalanciert und erfordern eine Menge Teamwork, was durch die große Auswahl an Vehikeln noch verstärkt wird. Das Spieltempo ist, ähnlich wie in Counter-Strike, stark gebremst und damit realistisch.

Fahrzeuge

Es sind ganze 24 Vehikel steuerbar, darunter Amphibienpanzer, Jeeps, Jagdbomber und Patrouillenboote. Ein atmosphärisches Feature ist das aus GTA-bekannte Radio: Nicht nur der Fahrer hört die Musik, sondern auch in der Nähe befindliche Spieler. So können Sie zum Beispiel mit dem Helikopter übers



REALISTISCHE UMGEBUNGEN Battlefield Vietnam basiert auf einer angepassten Unreal-Engine. Beeindruckend sind vor allem die lebensecht wirkende Vegetation in den riesigen Freiluftarenen und die Partikeleffekte (Napalmfeuer). Aber: großer Hardware-Hunger. Feindgebiet hinwegdüsen und dabei Wagners Walkürenritt lauschen – wie in Apocalypse Now.

Action oder Taktik

Die öffentlichen Server im Internet leiden unter dem hohen Taktik-Anspruch und den sehr großen Karten von Battlefield Vietnam: Jeder macht, was er will. Das Ergebnis ist ein Chaos. Deshalb haben eingespielte Teams den meisten Spaß, weil dort die Rollenverteilung am besten klappt: Der eine sorgt im Flieger für den Napalm-Abwurf, andere bewachen etwa mit dem Panzer eine Brücke.



Muss man haben, wenn ...

... man den langsamen Spielablauf eines Counter-Strike liebt, gern aber bessere Grafik und mehr Möglichkeiten (wie Vehikel oder Berufe) hätte.



Counter-Strike: Condition Zero

Einzelspieler

Der Solo-Modus funktioniert ähnlich wie in UT 2004 (dt.): Als Anführer einer Spezialeinheit erledigen Sie Teilziele auf 18 Mehrspieler-Karten, etwa Geiseln retten, während die Uhr unerbittlich tickt. Jede erledigte Mission bringt Prestige-Punkte, von denen Sie bessere Computer-Kameraden einkaufen, die dann an Ihrer Seite kämpfen. Geübte CS-Spieler sind nach vier Stunden durch.

Mehrspieler

Condition Zero bietet im Mehrspielermodus gegenüber dem Original keinerlei Verbesserungen, abgesehen von grafisch minimal aufpolierten Maps: Counter-Strike bleibt somit Counter-Strike. Deshalb ist der Titel nur für Leute interessant, die weder Half-Life (dt.) noch die Verkaufsversion von Counter-Strike besitzen und jetzt ins Online- oder Singleplayer-Spiel einsteigen wollen.

Fahrzeuge

Nicht vorhanden

Action oder Taktik

Obwohl es in Counter-Strike: Condition Zero keine unterschiedlichen Spielerfiguren wie etwa in Battlefield

Vietnam gibt, ist der Spielablauf wegen des sehr langsamen Tempos und der realistischen Trefferauswirkungen extrem taktisch. Solisten freuen sich auch im Einzelspieler-Part über Teamwork: Die computergesteuerten Bots

reagieren brav auf Befehle und sind so schlau, dass ihr Verhalten manchmal an das richtiger Menschen erinnert.

Muss man haben, wenn ...

... man gerne wissen möchte, was es mit dem Shooter-Phänomen "Counter-Strike" auf sich hat, keinen Internet-Anschluss besitzt und auch Half-Life (dt.) und die Verkaufsversion von Counter-Strike noch nicht kennt.





ALT, ABER ZWECKMÄSSIG Counter-Strike benutzt die Quake-1-Engine, daran ändert auch Condition Zero nichts: Verwaschene Texturen und kantige Spielerfiguren sind das Ergebnis. Dafür läuft die Grafik auch auf Rechnern unter 1.000 MHz.





So spielt sich Knights of the Temple



In Knights of the Temple geht es sogleich hektisch zur Sache: Die ersten Gegner stürmen wild auf Sie zu.



Im Lauf des Spiels erlernt Ritter Paul die göttliche Magie, wirksame Spezialattacken und mächtige Schlag-Combos.



Neue Waffen finden Sie entweder verteilt über sämtliche Levels oder bei erledigten Gegnern.



Es vergeht kaum ein Augenblick ohne hektische Kämpfe gegen mehrere Angreifer. Zeit zum Durchatmen bleibt da kaum.



In den optisch weniger gut gelungenen Zwischensequenzen erfahren Sie mehr über Adelle und den teuflischen Bischof.



Hürde: Ein Tor ist verschlossen. Was für ein Glück, dass rein zufällig ein paar Meter weiter ein Feind mit dem passenden Schlüssel seinem Ende entgegensieht. Das Tor ist überwunden – aber dahinter harren nur noch mehr Gegner, noch mehr Schlüssel und noch mehr Schalter. Echte Rätsel oder Entscheidungsmöglichkeiten suchen Sie vergebens. Dass es außerdem an Spieltiefe mangelt, liegt vor allem am fehlenden Fähigkeitensystem. Während man beispielsweise in Die Rückkehr des Königs frei entscheiden konnte, mit welchen neuen Waffen, Spezialfähigkeiten oder Attacken man Gandalf

und Co. ausstatten wollte, geht das in Knights of the Temple vollautomatisch vonstatten. In regelmäßigen Abständen erhalten Sie eine zusätzliche Combo oder Spezialattacke; besiegte Gegner lassen gelegentlich Schwerter, Bögen oder Äxte zurück. Vom herstellerseitig angepriesenen "dynamischen Fertigkeitensystem" ist nichts zu merken. Von Genre-Verwandten wie Conan oder Gladiator hebt sich Knights of the Temple vor allem durch die Kämpfe ab: Anstatt mit Dutzenden von Angreifern prügeln Sie sich hier nur mit maximal drei Gegnern gleichzeitig - aber die haben es in

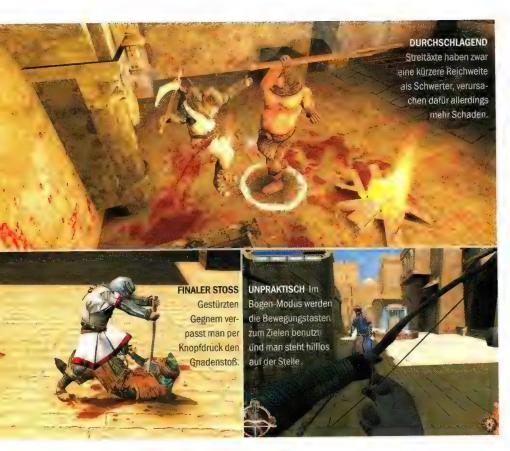
sich. Verglichen mit dem Hack-&Slay-üblichen Kanonenfutter gehen die Teufelsschergen in diesem Fall geradezu mit taktischer Finesse vor: Gegner blocken, weichen vor Attacken zurück und versuchen meist, den Spieler zu umzingeln.

Komplexer kämpfen

Dem kann unser Möchtegern-Ritter zu Beginn gerade mal ein paar tölpelhafte Hiebe und Stiche entgegensetzen – für die ungeschickten ersten Feinde reicht das jedoch noch. Erst im Laufe des Spiels wird deutlich, dass das Kampfsystem im Vergleich zu Enclave viel komplexer ausfällt. Neben konven-



Die Entwickler verschenken viel Potenzial – ein wenig Spieltiefe hätte aus Knights of the Temple ein geniales Spiel machen können. Nur ein paar zusätzliche Monate Entwicklungszeit und Knights of the Temple hätte mir wahrscheinlich Schmetterlinge im Bauch beschert – so bleiben mir vor allem Enttäuschung und Unverständnis. Enttäuschung, weil sich seit den viel versprechenden ersten Vorschau-Versionen rein gar nichts mehr getan hat – es wurde sogar der kurzweilige Arena-Modus entfernt. Unverständnis, weil Entwickler Starbreeze so unglaublich viel Potenzial verschenkt. Wieso gibt es nicht wenigstens ein rudimentäres Fertigkeitensystem wie in Die Rückkehr des Königs, das dem Spieler zumindest etwas Spieltiefe vorgaukelt? Alternativ hätten auch mehrere verschiedene Charaktere wie in Enclave für Abwechslung gesorgt. Aber: Wer ganz auf spielerischen Anspruch verzichten kann, der findet mit Knights of the Temple dennoch ein gutes Hack & Slay. Positiv fällt vor allem das einfach zugängliche Kampfsystem auf, das sehr gezielte und effektive Angriffe ermöglicht. Das größte Lob gebührt allerdings den Animateuren: Die herrlich fließenden Bewegungsabläufe stellen sogar Electronic Arts' Herr der Ringe-Umsetzung in den Schatten.



tionellen Attacken (leichter Hieb, schwerer Hieb) verfügt Paul nämlich über verschiedene Spezialangriffe, mit deren Hilfe Sie gezielt Schwachstellen eines Gegners forcieren. Ein Beispiel: Wenn sich der Schurke ständig hinter seinem Schild versteckt, stoßen Sie ihn mittels des so genannten Block-Brecher-Schlages kräftig nach hinten – er gerät ins Stolpern und ist für einige Sekunden verwundbar. Später lernt Paul zusätzlich magische Manöver: Selbstheilung päppelt angeschlagene Krieger im Notfall wieder auf, Erdbeben und Feuerbälle hinterlassen verheerende Schäden in den gegnerischen Reihen und der Zauber-Schild macht kurzzeitig unverwundbar. Dieses vergleichsweise vielschichtige Kampfsystem ist auch der Grund, wieso der Spielspaß nach einem etwas verhaltenen Start in den ersten zwei Dritteln stetig zunimmt: Mit jeder neu gelernten Aktion werden die Scharmützel abwechslungsreicher.

Speicherfrust

Vorsicht, Frustgefahr: Das Speichersystem, das schon bei Enclave für - berechtigte -Entrüstung gesorgt hat, zählt auch in Knights of the Temple

König Aragorn gegen Tempelritter Paul

Herr der Ringe: Die Rückkehr des Königs oder Knights of the Temple - beides gute Vertreter des Hack&Slay-Genres, aber welcher ist besser? Wir haben alle Stärken und Schwächen der Herr der Ringe-Umsetzung und des Tempelritter-Epos für Sie verglichen.

Die Rückkehr des Königs

Hervorragend, dank originalem Herr der Ringe-Szenario und Filmausschnitten

Sehr simpel. Combos durch schnelle Kämpfe

Verknüpfung von Schlägen. Dutzende von Gegnern, allerdings viel Kanonenfutter.

Zwei Spieler kooperativ Mehrspielermodus

Spielbare Charaktere

Individuell mit neuen Waffen und Das kann ich mit meiner Spielfigur machen

Fertigkeiten ausstatten

Größte Stärke

Atmosphäre

Einzigartiges "Ich bin im Film"-Gefühl

Unfair verteilte Speicherpunkte

Größte Schwäche Die Kamera ..

ist stellenweise unübersichtlich positioniert. Eigene Figuren gehen oft im Gegnergewusel unter.

Knights of the Temple

Gehobener Durchschnitt, Viele Zwischensequenzen leider etwas abgedroschene Geschichte.

Verhältnismäßig komplex. Vier verschiedene Spezialattacken; vier Magie-Aktionen; sechs Combos. Maximal drei Gegner gleichzeitig; Gefechte länger und herausfordernder

Nicht vorhanden

Nichts, Neue Waffen findet man selten. Vollautomatisches Fähigkeiten-System.

Ausgezeichnete Animationen lassen Kämpfe besonders spektakulär aussehen.

Teilweise unfair verteilte Speicherpunkte

ist stellenweise unübersichtlich positioniert. Häufige Schwenks erschweren die Steuerung.





TESTCENTER

Inhalt & Features

- Klassisches Hack & Slay-Spielprinzip Vielschichtiges Kampfsystem mit Spezialattacken und Combos
 • Unübertroffen fließende Animationen
- Eingängige Steuerung • Gleiche 3D-Engine wie bei Enclave
- Speicherpunkt-System, dazu nur ein Quicksave pro Level

Zahlen & Fakten

Genre:	Action-Adventure
Vergleichbare Spiele:	Gladiator, Conan, DHdR: Die Rückkehr des Königs
Entwickler:	Starbreeze
Vom gleichen Entwickler:	Enclave
Publisher:	TDK Mediactive
Adresse des Publishers:	Halskestr. 38, 40880 Ratingen
Telefon des Publishers :	01907-706264 (€ 1,24/Min., MoSa., 11-20 Uhr)
Offizielle Website:	www.knightsofthetemple.com
Website des Publishers :	www.tdk-mediactive.com
Website des Entwicklers:	www.starbreeze.com
Beste Fansite:	www.extreme-players.de
Telefon-Hotline (Kosten):	01907-706264 (€ 1,24/Min., MoSa., 11-20 Uhr)
Altersempfehlung lt. USK:	16
Termin:	Erhältlich
Preis It. Hersteller:	Ca. € 50,-
Inhalt der Packung:	2 CDs, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	12 Stunden

Im Wettbewerb

GRAFIK	70	diator Con	an Kright	
Detailreichtum Spielwelt	70	69	70	 Hervorragende Animationen Ansehnliche Lichteffekte
Detailreichtum Objekte	69	. 68	900	● Überwiegend farblose Levels
Vielfalt der Spielwelt	80	86	71	COOKING CONTROL CONTRO
Animation der Objekte	83	84	91	
Effekte	72	73	79	
SOUND	76	72	80	Bombastischer Soundtrack
Musik	77	75	88	Wenig Sprachausgabe
Soundeffekte	69	77	73	- many abstantiation and
Stimmen/Kommentar	80	79	74	
STEUERUNG	79	80	74	© Leicht zu erlemen
Bedienungskomfort/Navigation	80	82	76	Aufgrund häufiger Kameraschwenks nich
Präzision der Steuerung	80	85	72	immer präzise
Übersichtlichkeit/Perspektive	69	79	70	
ATMOSPHÄRE	65	73	70	• Regelmäßige Zwischensequenzen
Spannung/Überraschungen	61	72	60	● Einfallslose Story
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit	. 60	75	75	
Story/Dialoge/Kommentare	59	73	63	
Inszenierung	65	70	74	
SPIELDESIGN	69	69	78	O Manual and Manual Andrews
Komplexitàt/Spieltiefe	61	60	61	 Komplexes Kampfsystem Vergleichsweise abwechslungsreiche
Einsteigerfreundlichkeit	75	75	73	Kämpfe
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	75	74	75	●Weder Fertigkeitensystem noch Charak-
Verhalten der Computergegner	68	. 70	[80]	terentwicklung
Innovation	55	50	63	,
MEHRSPIELERMODUS	-	10		
Abwechslung der Spielmodi	-	-		
Interaktion mit Mit-/Gegenspielern	-		-	
Einstellungsmöglichkeiten		-	*	
TEST-AUSGABE: WERTUNG:	PCG 12/03 64	PCG 04/04 65	PCG 05/04 78	WAS IST WAS? Schlechter als die Vergleichsspiele Vergleichsspiele

Motivationskurve





1 Der Anfang des Spiels macht Spaß, und Spezialfähigkeiten eingeschränkt.



2 Paul ist in Form: Mit einer ansehnrdings ist das Repertoire an Schlägen lichen Auswahl von Angriffen gestalten die Gegner gleichen sich zu sehr und der Endkampf spektakulär – leidel sich Kämpfe abwechslungsreicher.



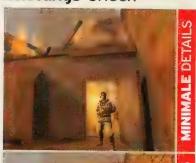
3 Eintönigkeit macht sich breit man lernt kaum mehr Neues.

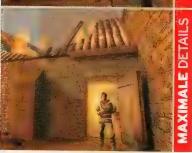
WAS IST WAS? Technisch unmöglich Unzumutbar



Die letzten Levels sind richtig gut, ist alles viel zu schnell vorbei.

Leistungs-Check





PROZESSOR MINIMALE DETAILS 1.000 1.800 2.500 3.000 MITTLERE DETAILS 1.000 1.800 2.500 **MAXIMALE DETAILS 500** 1.000 1.800 2.500 3.000

Knights of the Temple stellt trotz gelungener Grafik nur moderate Hardware-Anforderungen. Bereits mit einem 1.600-MHz-Prozessor können Sie sich in der höchsten Detailstufe durch die Gegnerhorden schlagen. Bei einer niedrigeren Taktfrequenz deaktivieren Sie im Grafik-Menü die Schatten. Ansonsten bricht die Spielgeschwindigkeit gerade bei Kämpfen mit mehreren Gegnern stark ein. Ohne Schatten können Sie schon mit 1.333 MHz spielen, die übrigen Einstellungen bringen keinen

deutlichen Leistungsgewinn.

GRAFIKKARTE



4	KLASSE 3	KLASSE 4
4	Geforce2-56, Geforce2-Serie, Geforce4-MX-Serie, Kyro 1/2, Radeon 7000/7200/7500	Radeon 8500/9000/9100 Geforce 31 - 200/500 Geforce FX 5200/5200 Ultra

Radeon 9500/9600/ 9600 Pro Geforce FX 5600/5600 Ultira

Wie bei einer Konsolen-Umsetzung üblich, spielt die Grafikkarte die wichtigste Rolle bei der Spiele-leistung. Besitzer einer Geforce 3Ti-200 oder FX 5200 Ultra setzen die Auflösung auf 800x600 herunter und deaktivieren die "Effekte" im Grafik-Menü. Erst mit einer Grafikkarte der dritten Leistungsklasse können Sie mit allen Details in 1.024x768 spielen. Im Texturen-Menü stand bei unserer Testversion der Wert .0" für die höchste Detailstufe, während die Einstellung "6" die niedrigste Stufe bedeutete.



Für Knights of the Temple reichen 256 MByte Speicher. Im Spiel treten keine Ruckler auf und die Ladezeiten sind angenehm kurz.



zu den Hauptkritikpunkten. Pro Level darf nur ein einziges Mal an einem fest vorgegebenen, nicht immer fair platzierten Speicherpunkt gesichert werden. So passiert es insbesondere auf den höheren Schwierigkeitsgraden des Öfteren, dass man dieselbe mehrminütige Passage dreioder viermal wiederholen muss. Das mag in einem offen gestalteten Titel wie Far Cry (dt.) kaum stören, ist aber in einem so strikt linearen Spiel wie Knights of the Temple völlig deplatziert. Spätestens beim dritten Durchlauf verkommt der "überraschend" hervorpreschende Script-Szenen-Sarazene zur locker abgefangenen Lachnummer.

Kamera und Steuerprobleme

Die gegenüber Enclave geänderte Kameraposition sorgt für zwiespältige Gefühle: Einerseits sehen Kampfszenen ungleich spektakulärer aus, wenn die Kamera wie in Knights of the Temple um die und schwenkt Szenerie zoomt. Andererseits fällt dadurch die Steuerung nicht immer leicht: Wenn man eine Treppe hinunterläuft und die Kamera plötzlich auf eine andere Position wechselt, bleibt man häufig am Geländer hängen. Außerdem gibt es gelegentlich tote Winkel, sodass man entweder seine eigene Spielfigur oder die Gegner nicht sieht.

Animation nach Maß

Absolut überzeugend sind hingegen die Animationen. Wenn Paul geht, läuft und kämpft, sieht das flüssiger aus als in jedem anderen Spiel des Genres – das gilt auch für Die Rückkehr des Königs. Besonders der schnelle Wechsel zwischen mehreren Gegnern wirkt fantastisch: Kämpft Paul gerade mit einem Rivalen vor sich und wird plötzlich von hinten überrascht, so dreht er sein Schwert in der Hand und stößt, ohne sich umzusehen, nach hinten – in puncto Eleganz steht Knights of the Temple daher selbst Kinofilmen made in Hollywood kaum nach.





Hickhack ohne Taktik: genau das Richtige für den Feierabend. Im Gegensatz zu Justin wünsche ich mir von einem simplen Hack & Slay wie Knights of the Temple gar keine Spieltiefe vorgaukelnde Charakterentwicklung oder ein umfangreiches Fertigkeitenmodell. Ich will mich einfach nach Feierabend gemütlich durch Gegnerhorden schnetzeln und die coolen Combos von Ritter Paul bewundern. Im Weg steht dem nur das nervige Speichersystem. Wenn ich den ganzen Level noch einmal spielen muss, nur weil ich beim Endgegner eine Sekunde lang nicht aufgepasst habe, finde ich das mehr als frustig. Das und die leider wenig abwechslungsreichen Gegner verderben mir etwas den Spaß.







Kill Switch

Als Ein-Mann-Armee räumen Sie bei Kill Switch in den Krisenregionen der Welt auf.

inzelheiten zu der wirren Hintergrundstory ersparen wir Ihnen besser. Nehmen Sie die Dinge einfach so, wie sie sind: Als Elitesoldat Nick Bishop müssen Sie sich mit modernstem Kriegsgerät durch 18 Levels metzeln und alles umpusten, was Ihnen in die Quere kommt. Denn in Einsatzgebieten wie Nordkorea oder Südamerika schlagen Ihnen anstelle von Gastfreundschaft allerlei explosive Geschosse entgegen. Mit einem Klick auf die rechte Maustaste verschanzen Sie sich hinter einer Mauer, während Sie mit Ihrem Fadenkreuz die überall umherwuselnden Gegner anvisieren. Klingt simpel, ist aufgrund der permanenten

Action aber durchaus unterhaltsam. Obwohl Sie Kill Switch in der Verfolgerperspektive spielen, lässt die Übersicht oftmals zu wünschen übrig. Wenn die Kamera nicht gerade schräg hinter dem Helm Ihres Protagonisten "klebt", bleibt sie häufig an irgendwelchen Wänden hängen. Das nervt genauso wie die unpräzise Steuerung. Der durchschnittlichen Optik sieht man ihre PS2- und Xbox-Herkunft an, dafür läuft das Spiel auch auf älteren Systemen flüssig. Einen Mehrspielermodus gibt es genauso wenig wie eine Schnellspeicher-Funktion - trotzdem zocken Profis das Spiel an einem Nachmittag durch. CHRISTIAN SALIERTEIG





Bad Boys 2









Bei **Bad Boys 2 ballern** Sie sich durch die Straßen von Miami!

ber zwei Millionen Besucher lockte das Action-Spektakel mit Will Smith und Martin Lawrence in die deutschen Kinos. Pünktlich zum Verkaufsstart der DVD steht nun auch das dazugehörige PC-Spiel in den Läden. Sie schlüpfen abwechselnd in die Rolle der beiden Polizisten Mike Lowrey und

Marcus Burnett und ballern sich in der Verfolgerperspektive durch 13 abwechslungsreiche Levels. Mit Pumpgun, Maschinengewehr und Handgranaten erlegen Sie Gegner im Sekundentakt – was stellenweise auch kein Kunststück ist, da diese Ihnen oftmals direkt vor die Flinte laufen. Genau wie Ihr Kollege, den Sie gerade

nicht steuern - nervig. Gewöhnen muss man sich auch an die Kameraführung, die sich nicht immer auf der Höhe des Geschehens befindet und schon mal an einer Tür oder Hauswand "hängen bleibt". Die Steuerung hingegen ist gelungen: Mit Gamepad oder Maus und Tastatur kämpfen Sie sich problemlos durch die Missionen. Dank der flotten Action, der coolen Sprüche und des ordentlichen Leveldesigns können Freunde gepflegter Baller-Orgien ruhigen Gewissens zugreifen. CHRISTIAN SAUERTEIG

TESTURTEI **Bad Boys 2 ENTWICKLER** ANBIETER Empire USK Ab 18 Jahren **SPRACHE** ZIELGRUPPE Finsteider Forte SCHWIERIGKEITSGRAD Nicht einstellbar, Mittel MEHRSPIELER Netzwerk: -1 Sp./Packung TESTCENTER Tech uninder Prozessor in Megahertz: 1,200 Grafik-Chip-Klassen: PRO & CONTRA Abwechslungsreiches Leveldesign Ordentliche Steuerung Netter Soundtrack Teils wirre Kameraführung Kein Mehrspielermodus GRAFIK 70% SOUND 78% STEUERUNG 76% **ATMOSPHÄRE** 72% SPIELDESIGN 67% MEHRSPIELER vieses Spiel konnte innen gefallen, wenn Sie **JAMES BOND: NIGHTFIRE**

Battle Engine Aquila

Wandlungsfähiger Kampfroboter mit guten Flugeigenschaften sucht Piloten mit trainiertem Abzugsfinger

ransformers sind wieder in: Nach dem in der Weihnachtsausgabe getesteten Gun Metal (PC-Games-Wertung: 72%) schickt nun auch Battle Engine Aquila einen Stahlkoloss ins Rennen, der auf Knopfdruck vom Kampfroboter zum Jagdbomber mutiert. Mit diesem Battlemech-Verschnitt stapfen und düsen Sie durch 43 Missionen, den Finger stets am Abzug. Die Panzer, Haubitzen, Bomber und Angriffsflugzeuge, die sich Ihnen in den Weg stellen, verarbeiten Sie mit einem umfangreichen Waffenarsenal zu Altmetall, etwa mit weit reichenden Mörsergeschossen oder zielsuchenden Raketen. Wenn Sie auch die mit Abstand

mächtigste Kampfmaschine kontrollieren, sind Sie doch selten allein unterwegs, sondern arbeiten mit Dutzenden von anderen Tanks, Booten, Blechkameraden und Fliegern zusammen. Weil die Gegner ebenso zahlreich aufmarschieren, entbrennen überall Scharmützel und Feuergefechte -Schlachtfeld-Atmosphäre pur. Als weit weniger spannend erweist sich leider die dürftige Science-Fiction-Story, die mit mehr schlecht als recht gerenderten Zwischensequenzen die Einsätze zusammenhalten soll. Weil zudem die Steuerung der Battle Engine Aquila zu träge geraten ist, zieht das Spiel im Vergleich mit Gun Metal knapp den Kürzeren. RÜDIGER STEIDLE







Güter Trennung XXL

er neueste Geistesblitz der Moorhuhn-Macher versetzt Sie in die Rolle des frisch geschiedenen Mr. Smith. Als dieser eines schönen Tages nach Hause kommt, sieht er, wie seine Exfrau gerade die Möbel abtransportieren lässt. Getreu dem Motto "Gütertrennung? Kann sie haben!" schnappen Sie sich nun eine Kettensäge und zerlegen von der Yucca-Palme über die Stereoanlage bis hin zum Wohnzimmerschrank alles, was nicht niet- und nagelfest ist. Störende Polizisten, Möbelpacker oder Ihre ehemalige Gattin verscheuchen Sie mit aufheulender Motorsäge aus der ideenlosen 2D-Welt. Je höher der Schaden, desto mehr Punkte gibt es. Ist zwei Minuten lang halbwegs komisch, danach scheidet Gütertrennung XXL garantiert von Ihrer Festplatte. CHRISTIAN SAUERTEIG

PC Games Mai 2004



VERSCHWINDE Kommt Ihnen der Anwalt zu nahe, ist das Spiel vorbei!

ENTWICKLER	ANBIETER Ak Tronic	1
Phenomedia AG	TERMIN	
a. € 10,-	Erhältlich	
JSK lb 12 Jahren	SPRACHE Deutsch	
_		
AFIK	319	
euerung	539	
MOSPHÄRE		
MUSPHARE	109	
JETNESIGN	107	b

Angels vs Devils

immel und Hölle mal ganz anders - und zwar in Form eines einfach gestrickten 3D-Action-Shooters. In zwei Kampagnen oder auf 20 Multiplayer-Maps sind Sie wahlweise als Engelchen oder Teufelchen im Einsatz, sammeln um die Wette Münzen ein, spielen Fangen und bekämpfen sich dabei mit Ihren individuellen Waffen. Die Kämpfe sind allerdings entweder viel zu leicht oder nur durch stupides Dauer-Blocken zu gewinnen. Wer beim Anblick eines UT 2004 (dt.)-Screenshots bereits mit Schweißausbrüchen zu kämpfen hat und trotzdem mal einen dieser verflixt angesagten Shooter ausprobieren möchte, wird möglicherweise damit glücklich. Speziell der Multiplayer-Modus ist nicht einmal von schlechten Eltern.

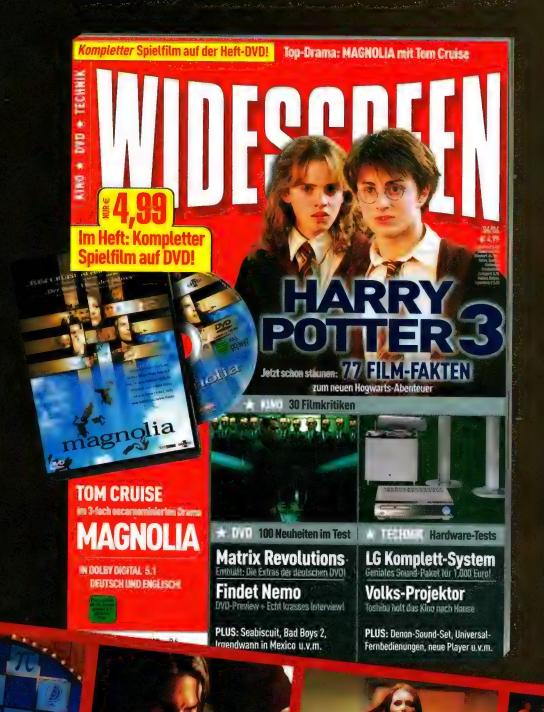
DOMINIK SCHMITT



sich nicht zuletzt an jüngere Spieler.

TESTURTEI Angels vs I	
ENTWICKLER Enigma SP	ANBIETER Schanz
PREIS Ca. € 20,-	TERMIN Erhältlich
USK Ab 12 Jahren	SPRACHE Deutsch
GRAFIK	65%
SOUND STEUERUNG	1 48% 1 72%
ATMOSPHĀRE SPIELDESIGN	68%
MEHRSPIELER	te Ihnen gefallen,
wenn Sie MESSI/ mochten.	NH oder MOORHUHN

JETZT MIT KOMPLETTEM FILM AUF DVD



"Magnolia" – das 3-fach oscarnominierte Drama

mit Tom Cruise und Julianne Moore als kompletter Spielfilm in dieser Ausgabe auf der WIDESCREEN-DVDI

DAS GROSSE MAGAZIN FÜR FILMFANS. MIT KINO, DVD, TECHNIK UND MEHR. MINUR 4,99 EURO MIT KOMPLETTEN FILM AUF DVD.



ine riesige Fantasy-Welt zum Erkunden, etliche Gegenstände zum Ausprobieren – da entsteht ein Sammelfieber, wie man es von Diablo 2 her kennt. Finden unsere Leser. Fehlerhafte Quests, nicht nachvollziehbare Grafik-Ruckler und das indirekte Runen-

system zur Fähigkeitenentwicklung kommen weniger gut an. Geschimpft wird auch über den Mehrspielermodus, der sich vor allem durch schlechte Spiel-Balance und überlastete Internet-Server auszeichnet. Wir befragten dazu Ascaron-Chef Holger Flöttmann.

FÜNF FRAGEN AN DEN HERSTELLER

"Der Andrang hat unsere kühnsten Erwartungen übertroffen."

PC Games: Eure Internet-Server sind dem Ansturm nicht gewachsen. War der nicht abzusehen? Flöttmann: "Das Internet-Spiel funktionierte von Anfang an, wie der Betatest gezeigt hatte. Allerdings war die Anzahl der User einfach nicht vorherzusehen. Der Andrang war derartig groß, dass die Server alleine durch die schiere Menge der Anfragen zum Absturz gebracht wurden. Trotzdem konnte die Lobby bereits nach drei Tagen, der Server nach fünf Tagen harter Arbeit und viel Verständnis seitens der User stabil zum Laufen gebracht werden. Bereits am Donnerstag nach Release wurde der erste User gesichtet, der den Gold-Modus durchgespielt hatte - er machte uns darauf aufmerksam, dass der Platin-Modus nicht automatisch freigeschaltet wurde. Der Andrang der Spieler hat unsere kühnsten Erwartungen übertroffen und war in dieser Form nicht vorhersehhar "

PC Games: Wann wird der Mehrspielermodus im Closed-Internet reibungslos funktionieren?

Flöttmann: "Das wird nicht mehr lange dauem. Wir sind derzeit dabei, weitere Slots für die User zur Verfügung zu stellen."



HOLGER FLÖTTMANN ist Geschäftsführer und Firmengründer von Ascaron.

PC Games: Einige Spieler hatten Probleme mit dem Kopierschutz und konnten das Spiel nicht installieren. Lohnt sich der Einsatz eines solchen Kopierschutzes überhaupt, wenn dadurch solche Probleme auftreten?

Flöttmann: "Es ist heutzutage leider nicht möglich, ein Spiel ohne Kopierschutz auf den Markt zu bringen, das wäre kommerzieller Selbstmord. Die Probleme traten sehr häufig mit Usersystemen auf, die entsprechende Tools – die mitunter für Raubkopien verwendet werden – wie Alcohol oder Deamon Tool installiert haben. Nach der Deinstallation dieser Tools läuft Sacred einwandfrei."

PC Games: Der Einzelspielermodus kommt bei den Sacred-Spielern sehr gut an. Der Mehrspielermodus macht einen weniger guten Eindruck. So wird aufgenommenes Gold nicht geteilt, ein Trade-Window zum Tausch von Gegenständen fehlt und Quest-Belohnungen gibt's nur für einen Spieler.

Flöttmann: "Alle sinnvollen Wünsche werden erfüllt und die Community ist aufgerufen, sich zu beteiligen. Auf der Website gibt es eine Liste, auf der die User jederzeit sehen können, welche Dinge im Test, welche in der Entwicklung und welche in der Planung sind. Wir freuen uns über jedes konstruktives Feedback und bemühen uns, die Verbesserungsvorschläge der User zu verwirklichen. Nach wie vor ist ein großes Team mit Sacred beschäftigt, wir werden die Community noch lange Zeit nach besten Kräften unterstützen."
PC Games: Seid ihr rückblickend mit dem

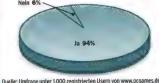
Release und dem Status von Sacred zufrieden?

Flöttmann: "Ich glaube nicht, dass man mit
dem erfolgreichsten Start eines Spiels in der
Geschichte von Ascaron unzufrieden sein kann."

So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten):



Würden Sie Sacred weiterempfehlen?



Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

Riesige Spielwelt

2. Detaillierte Grafik

3. Clevere Gegner-Kl

4. Großes Sammelfieber

15. Unterschiedliche Charaktere

Unausgereifter Multiplayer-Modus

Wenig Innovation

3. Quest-Bugs

4. Unkontrollierbares Runensystem

5. Grafik-Ruckler

Die Meinung der PC-Games-Leser:

DAVID WEBER, Schüler aus Neukirch:

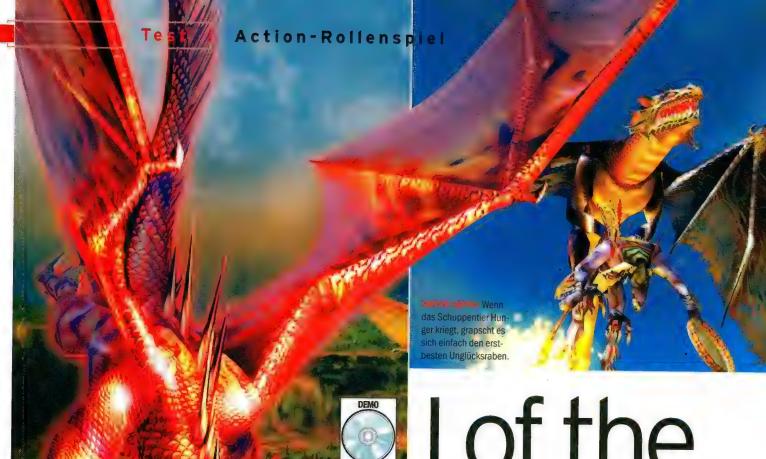
"Sacred ist ein sehr gutes Action-Rollenspiel im Stil von Diablo

2. Die einen nennen es eine billige Kopie, die anderen eine Verbesserung des Klassikers. Außer dem Combo-System bleibt ziemlich alles beim Alten, sogar die Story einnert frappierend an Diablo. Wer ein gutes Action-Rollenspiel sucht, ist mit Sacred auf bedient. Wer Neues sucht, ist hier an der falschen Adresse."

DANIEL SISSENICH, Musikstudent aus Stuttgart: "Der Meister der Innovation ist Sacred bestimmt nicht. Wenn man Diablo 2 sepielt hat, kennt man eigenrüch fast alles. Trotzdem gibt es Pluspunkte: die Mini-Quests, eine durchaus niedliche Grafik und die Möglichkeit, ein Reitüer zu benutzen. Über den Multpflayet-Modus kann ich nichts sagen, da ich den prinzipiell nicht nutze. Aber im Solo-Modus macht; es Spaß.

CAROLINE BURKERT, Schülerin aus Walldorf: "Sacred ist ein würdiger Nachfolger von Dlablo 2. Eine feine Auswahl an Helden, eine reisige Spielwelt und jede Menge Gegenstände laden zur Erkundung Ancarias ein. Einige Bugs sowie der kaum spielbare Multiplayer-Modus trüben das Gesamtbild etwas. Wenn Ascaron es schafft, diese Mängel auszubessem, kann sich Bitzard mit Diablo 3 Zeit lassen."

STEFFEN MIX, Verkäufer aus Rostock: "Mir gefällt das Spiel sehr gut, was vor allem auf die riesige Spielweit und das Combo-System zurückzuführen ist. Kritikpunkte sind die mangelnde Gegnervielfalt, wiele Ruckler, die zufallsbedingte Charakterentwicklung und die tells mauen Belohnungen. Trotzdem entsteht Suchtgefahr durch Sammeleidienschaft. Ingesamt empfehlenswert!



l of the Dragon

Fantasy-Fans wissen: **Drachen verdingen sich gewöhnlich im Dienste des Bösen.** Dieser hier soll ausnahmsweise die Welt retten.

igentlich ist das Spielprinzip von The I of the Dragon so simpel wie das von Diablo: Sie klicken im Sekundentakt Gegner über den Haufen - nur dass statt des Barbarenkriegers ein ausgewachsener Drache den Helden mimt. Allerdings haben die Entwickler das erprobte Konzept um einen Wust frischer Ideen erweitert, die auf dem Papier mehr Spieltiefe versprechen, tatsächlich aber eher den Spielfluss hindern. Doch seien zunächst die guten Seiten beleuchtet ...

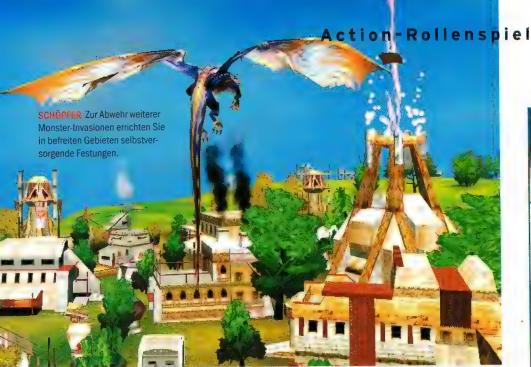
Dino-Kraken greifen an

Das Fantasy-Reich, das Sie erkunden, trägt den Namen

Nimoa und gehört in der Tat zu den märchenhaftesten Welten, die in jüngster Zeit über Computermonitore geflackert sind. Die von tiefen Tälern zerfurchten Steppen und Wälder scheinen wie von einem fernen Planeten. Nicht weniger bizarr die Bewohner: Minotaurengleiche Schamanen schleudern glühende Wolken um sich, Bogenschützen reiten auf Kriegsmammuts ins Gefecht, sechsarmige Fabelwesen - halb Dino, halb Krake - lassen Blitze in den Himmel wachsen. Die Erfinder haben viel Fantasie bewiesen. Leider schafft es die Grafik-Engine nicht ganz, das Zauberland angemessen

SCHAURIG SCHÖN Die schuppige Hauptfigur ist

todschick animiert



in Szene zu setzen. Abgesehen von den gelungenen Lichteffekten (wunderschön: der Wechsel von Tag und Nacht) und den lebensechten Animationen – vor allem der Hauptfigur – gibt es technisch nur guten Durchschnitt zu bewundern.

Drei Hände wären toll

Gebührt den Entwicklern noch Lob für ihren Einfallsreichtum beim Entwurf

des Fantasy-Szenarios, hätte man sich an anderen Stellen weniger Innovation gewünscht. Das fängt bei der Steuerung an: Mit Tastatur und Maus dirigiert man den schuppigen Gesel-

len durch die Lüfte. Die Pfeiltasten geben Richtung und Geschwindigkeit vor, mit der Maus werden Gegner ins Visier genommen und umgeklickt. Kompliziert wird's, weil der Computernager außerdem die Kamera bedient und nebenher auch noch die Flughöhe reguliert sein will. Im Kampfgetümmel dem Feindfeuer auszuweichen und gleichzeitig auszuteilen, erweist sich also nicht selten als überfordernd.

Essen fassen!

Überfordernd wirkt anfangs auch die Menüführung. Fast zwei Dutzend Anzeigen, Buttons und Hebel drängen sich in den vier Ecken des Bildschirms. Die wenigsten werden wirklich benötigt,

einige dienen ohnehin zweifelhaften Features. Ein Beispiel: Das Hunger-O-Meter zeigt die Füllhöhe des Lindwurmmagens an. Bevor die den Nullpunkt erreicht, muss der Drache zu einem Imbiss in Form eines Gegners gebeten werden. Taste "E" (für "eat"), Rechtsklick aufs Opfer, fertig. Das ist weder fordernd noch sonderlich sinnvoll in den Spielablauf eingebunden, son-

Für ihren **Einfallsreichtum beim Entwurf des Fantasy- Szenarios** gebührt den Entwicklern viel Lob.

dern schlichtweg eine immer wiederkehrende Pflichtübung. Nur ein Detail, aber leider eines von vielen.

Nichts für Sammler

Der Diablo-Effekt greift trotzdem. Im Sekundentakt werden Monster gemeuchelt und Erfahrungspunkte gesammelt, die nach und nach die Fähigkeiten verbessern. Der Drache hält mehr aus, flattert schneller von A nach B und lernt neue Zaubersprüche. So beschwört er eine Horde Zombies, die ihm im Kampf zur Seite stehen, lässt einen Steinhagel niedergehen oder gar einen Vulkankrater aus dem Boden wachsen. Welche Formeln im Zauberbuch stehen, hängt davon ab, welche Echse bei Spielbeginn

auserkoren wurde. Zur Wahl stehen der Feuerdrache Annoth, sein eisiger Kollege Barroth und der Nekromant Morrogh; die Unterschiede sind allerdings minimal.

Einen Motivationsfaktor haben die Entwickler leider nicht von **Diablo** übernommen: die Jagd nach besserer Ausrüstung. Es gibt weder Waffen noch Tränke noch Rüstungen und nur gelegentlich

> finden sich Energiekugeln, die die Charakterwerte des schuppigen Helden steigern.

Es war einmal ... was?

Der Missionsablauf

unterscheidet The I of

the Dragon wohl am meisten vom Vorbild Diablo: In der weitgehend linearen Kampagne gilt es, zwölf umfangreiche Areale feindfrei zu räumen. Damit diese das auch bleiben, müssen an bestimmten Punkten Festungen angelegt werden. Das geht ähnlich wie die beschriebene Nahrungsaufnahme beinahe von selbst. Außerdem gibt es regelmäßig Zusatzaufträge, für die Sie etwa einen besonders starken Obermotz rösten oder ein bestimmtes Artefakt finden sollen. Bei solchen Gelegenheiten rufen die Entwickler mit kleinen Zwischensequenzen die ansonsten etwas vernachlässigte Hintergrundstory wieder in Erinnerung, die vom Drachen

als Retter des Fantasy-Reichs

RÜDIGER STEIDLE



Viel zu zäher Einstieg, komplizierte Steuerung – schade um das einfallsreiche Spielkonzept.

Um nachzuvollziehen, welches Problem The I of the Dragon am ärgsten plagt, brauchen Sie nur die aktuelle PC-Games-DVD und fünf Minuten Zeit. Installieren Sie die Demo, starten Sie den Probelevel und drücken Sie "H". Was dann auf Ihrem Bildschirm prangt, ist nicht etwa eine Formelsammlung zur Quantenphysik, sondem die "KURZerklärung" der Steuerung. Für ein Action-Rollenspiel ist die einfach viel zu umständlich geraten. Das verlangsamt den ohnehin sehr zähen Einstieg noch weiter. So werden nur wenige Geduldige lange genug durchhalten, um mitzuerleben, dass das Abenteuer im späteren Spielverlauf tatsächlich so etwas wie Spaß macht, wenn der Drache mehr als nur eine Hand voll Zauberformeln im Repertoire hat und nicht mehr gegen zu groß geratene Schnecken antreten muss. Schade um ein einfallsreiches Spielkonzept und eine erfrischend andere Fantasy-Welt.







Ruhe im Getümmel und gibt Ihnen Zeit zum Aufatmen und Planen. Leider macht die zwar zoom-, aber nicht drehbare Perspektive des Spiels das gezielte Auswählen eines Gegners oftmals unmöglich, wenn diese quasi "übereinander" stehen. Überhaupt ist die Steuerung eines der größten Mankos von Beyond Divinity, denn oftmals müssen Sie kleine Schlüssel aufklauben oder Risse im Mauerwerk ausfindig machen. Da sich nicht auf Knopfdruck alle interaktiven Objekte im Bildausschnitt anzeigen lassen, bleibt des Öfteren ein Schalter für mehrere Stunden unentdeckt und Goldsäckchen verstauben hinter nur leidlich transparenten Wänden.

Im Genre nichts Neues

Ganz auf sich allein gestellt ist Ihr Helden-Duo übrigens nicht. In den Dungeons verstecken sich so genannte Beschwörungspuppen, mit denen sich ergebene Helferlein heraufbeschwören lassen, die - solange Sie am Leben sind wie vollwertige Party-Mitglieder funktionieren und sich individuell einkleiden oder bewaffnen lassen. Doch auch diese für ein Action-Rollenspiel neuartige Gruppendynamik hievt Beyond Divinity nicht in die absolute Spitzenklasse. Zu eintönig sind die Aufträge, zu schnell gehen einem die immer gleichen Sticheleien der Protagonisten auf die Nerven, zu sehr hängt der Ausgang der Kämpfe vom Zufall ab. Vor allem aber sorgen die zahlreich versteckten Fallen für Frust. Oftmals segnet Ihr Gespann nach dem Betreten eines Raumes urplötzlich das Zeitliche, da Sie vorher einen Schalter hätten umlegen müssen. Speichern Sie also regelmäßig den Spielstand, das schont Ihr Nerven-DAVID BERGMANN kostüm.

MEINUNG DAVID BERGMANN



Beyond Divinity zehrt an den Nerven.

Ich mag selbstironisch inszenierte Geschichten - deshalb gefällt mir Beyond Divinity ausgesprochen gut. Auch wenn es die Designer mit "witzigen" Dialogen etwas übertrieben und ich dem Todesritter mehrfach am liebsten das anämische Schandmaul gestopft hätte. Der Ritterschlag bleibt dem Spiel jedoch durch sein unausgegorenes Leveldesign verwehrt. Auch die Kämpfe sind zu stark zufallsabhängig. Viele Scharmützel gewann ich nach mehreren Anläufen, ohne die Taktik geändert zu haben. Ausgehungerte Diablo-Fans, die auch in Sacred schon jeden Stein dreimal umgedreht haben, sollten aber einen Blick riskieren und regelmäßig speichern.

TESTURTEIL **Beyond Divinity**

PREIS Ca. € 40,

ENTWICKLER ANBIETER Ubisoft

TERMIN 01.04.2004 SPRACHE

USK Ab 12 Jahren ZIELGRUPPE

SCHWIERIGKEITSGRAD

MEHRSPIELER

TESTCENTER Tech an

Prozessor in Megahertz: 1.200

PRO & CONTRA

- Witziges SzenarioZugångliches CharaktersystemFordemde Rätsel
- Frust verursachende Fallen
 Steuerung nicht perfekt

SPIELDESIGN

GRAFIK 74% SOUND STEUERUNG 67% 71%

MEHRSPIELER --% Dieses Spiel könnte Ihnen gefaller wenn Sie SACRED oder DIABLO 2

kaySoft service Vorbestellservice

-15:45 Sofortversand cut / uncut - Info

kaySoft online

18er Bereich Topaktuell

Termine Lagerstatus ohne Cookies

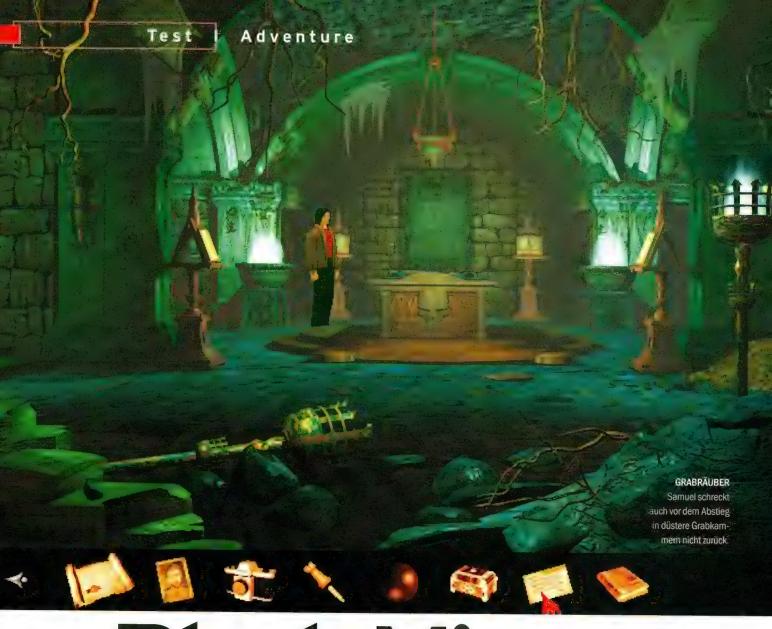
kaySoft mail Auftragsbestätigung

 Versandbestätigung Termin Infos Track & Trace

IS JAHRE INDEPENDENT Tel. 09674-1279 Fax -1294

92557 Weiding Am Graben 2 info@okaysoft.de

Spiele volljährige online: www.okaysoft.de



DEMO

Black Mirror: Der dunkle Spiegel der Seele

Immer den

Leichen nach: Auf den Pfaden toter Verwandter wandelnd, lüften Sie in diesem Adventure dunkle Familiengeheimnisse.

amuel Gordon hatte sich geschworen, nie wieder auf das Familienanwesen Black Mirror in der tiefsten englischen Provinz zurückzukehren, nachdem seine Frau in dem Schloss ums Leben gekommen ist. Aber der mysteriöse Tod seines Großvaters treibt den gebrochenen Mittdreißiger in den Schoß der Familie zurück. Starb der rüstige Rentner doch nicht etwa an einem Herzinfarkt, sondern an den Folgen eines Fenstersturzes aus seinem Arbeitszimmer. Bei den Nachforschungen trifft Samuel dann auf zwielichtige

Provinzler und deckt reihenweise okkulte Geheimnisse auf ...

Die gute alte Zeit

Von nun an ist es Ihre Aufgabe, Samuel in diesem Point&rClick-Adventure durch detailreich gestaltete Schauplätze vom Schlossgarten bis hinein in unterirdische Katakomben zu dirigieren. Stoßen Sie in den Kulissen auf obligate Objekte, werden diese mit einem Linksklick untersucht oder eingesammelt – ein Rechtsklick ermöglicht hin und wieder weitere Interaktionen und fördert beispielsweise ein

Buch zutage, das an die Unterseite einer Schreibtischschublade geklebt wurde. Besonders komfortabel: Via Doppelklick überspringen Sie lange Laufwege zu den Ausgängen des aktuellen Bildausschnitts, welche sich sogar auf Knopfdruck einblenden lassen.

Nadel im Heuhaufen

Ein ähnliches Feature sehnt man sich mitunter für mikroskopisch kleine, aber lösungsrelevante Gegenstände herbei. Neben der zuweilen enervierenden Suche nach solch gut versteckten Hotspots kostet auch die Steuerung von Black Mirror







So spielt sich Black Mirror

An dieser Stelle des Spiels möchte Samuel im Müllcontainer eines Arztes herumschnüffeln. Nichts leichter als das.



freundlichen Helfer an, der den Doktor für eine wird, durchstöbert Samuel die Leichenhalle gewisse Zeit ablenken soll



Im örtlichen Pub wirbt Samuel zunächst einen Während der Arzt in ein Gespräch verwickelt und findet eine Abdruckform.



mit der sich in Windeseile ein Abdruck des Container-Schlüssels erstellen lässt, der neben dem Ausgang baumelt.



Nachdem der nachgemachte Schlüssel fertig ist, öffnet Samuel neugierig den Container und staunt nicht schlecht

manche Spielminute, da Sie meistens nur die linke Maustaste benötigen, manchmal aber doch nur ein Rechtsklick weiterhilft. Das wiederholte Abklopfen von Gegenständen wird damit zur Routine, der ein bitterer Beigeschmack künstlicher Spielzeitverlängerung anhaftet.

Wink mit dem Zaunpfahl

Dafür sind die eigentlichen Rätsel stets fair. Das gilt sowohl für die Kombinationsrätsel als auch für diverse Logikpuzzles, in denen Sie die Funktionsweise altertümlicher Schalttafeln ausbaldowern müssen. Wer die Dialoge aufmerksam verfolgt und herumliegende Manuskripte studiert, erhält zu jeder Kopfnuss hilfreiche Hinweise. Zu simpel wird's dennoch nicht - selbst versierte Adventure-Spieler sind mit Black Mirror mühelos 15 Stunden und länger beschäftigt.

Kein Grund zum Fürchten

Überzeugt das Rätseldesign auf Anhieb, kommt die Grusel-Story nur langsam in Fahrt. leiht. DAVID BERGMANN





Black Mirror macht fast alles richtig - fast alles.

Die internationale Fachpresse strafte Black Mirror mit größtenteils durchschnittlichen Bewertungen ab. Ein untrüglicher Beweis dafür, dass gerade die Qualität storylastiger Spiele mit der Synchronisation steht und fällt. Deutsche Gehörgänge bleiben glücklicherweise von lustlos vorgetragenen Dialogen verschont und so wäre Black Mirror dank des gelungenen Rätseldesigns theoretisch ein Point&Click-Adventure, wie es nicht besser sein könnte. Wären da nicht die eigentlich unnötige Rechtsklickerei, die mitunter etwas sterile Optik und das Runaway-Syndrom; denn auch hier können Sie manche Objekte erst aufklauben, sobald bestimmte Dialoge geführt wurden. Nichtsdestotrotz sollten sich Adventure-Liebhaber das Spiel nicht entgehen lassen. Und wem der Slapstick-Humor von The Westerner partout nicht zusagt, findet hier eine erwachsene Alternative



Sacred Multiplayer



Sacreds Multiplayer-Modus sieht von Diablo nur noch den Staub. ie Parallelen zu Diablo 2 sind unverkennbar. Nicht nur spielerisch, sondern auch technisch: Das Battle.Net stürzte nach Verkaufsstart ein wie ein Kartenhaus – und dasselbe Schicksal ereilt gerade die Ascaron-Server. Im Netzwerk funktioniert Sacred jedoch tadellos. Dort löst man die Einzelspieler-Kampagne kooperativ mit bis

zu drei zusätzlichen Mitspielern. Doch nach wenigen Spielminuten kratzt man sich am Kopf: Quest-Belohnungen gibt's nur für denjenigen, der mit dem NPC plaudert (während der Rest zuschaut und Däumchen dreht); ein Tauschfenster für den Handel zwischen Spielern fehlt, genauso wenig wird aufgesammeltes Gold automatisch untereinander aufgeteilt. Eine weitere Spielvariante ist das "Freie Spiel", bei dem bis zu 16 Abenteurer teilnehmen und sich mittels Teleporter vom Start weg in jedes beliebige Fleckchen Ancarias beamen. Und schließlich gibt es da den PvP-Modus: Einzelne Spieler oder Teams duellieren sich gegenseitig. Alle Modi leiden unter fehlendem Balancing. So sind die Gegner zwar stärker, aber Heiltränke genauso rar. als würde man alleine spielen. Das ist nichts, das sich nicht mit ein, zwei Patches nachbessern



Schizm 2: Trügerische Wahrheit





RATLOS Aus diesen vier Podesten soll eine Brücke entstehen. Dann schauen Sie mal, wie Sie das machen.

Ein Mathe-Leistungskurs ist die ideale Voraussetzung für Schizm 2.

rinnern Sie sich an das hämische Grinsen Ihres Mathematik-Lehrers, der Ihnen stets die Ratlosigkeit ansah? So müssen die Macher von Schizm 2 während der Arbeit dreingeschaut haben, denn an diesem Spiel werden Sie verzweifeln. Dabei beginnt das Abenteuer vielversprechend: Sie erwachen an

Bord eines Raumschiffes und wissen weder wo noch wer Sie sind. Das "Wo?" klärt sich schnell, für das "Wer?" müssen Sie allerlei Logikpuzzles im Myst-Stil hinter sich bringen. In einem der einfacheren gilt es, vier unterschiedlich hohe Podeste horizontal auszurichten. Warum Sie das tun, sagt Ihnen niemand – auch nicht, dass

die Podeste mit jedem Klick in größeren Schritten gen Himmel schießen. Derart allein gelassen, absolvieren Sie unzählige, weit schwerere Aufgaben, machen sich Notizen, die für Außenstehende so kryptisch aussehen wie Hieroglyphen, und würden sich ohne die passable Sci-Fi-Story zu Tode langweilen. Die hält dank guter Synchronisation bei Laune, ist aber auch kein Kaufgrund für dieses Spiel, das neben Leidensfähigkeit auch viel Freizeit voraussetzt.



NWN Hordes of the Underdark



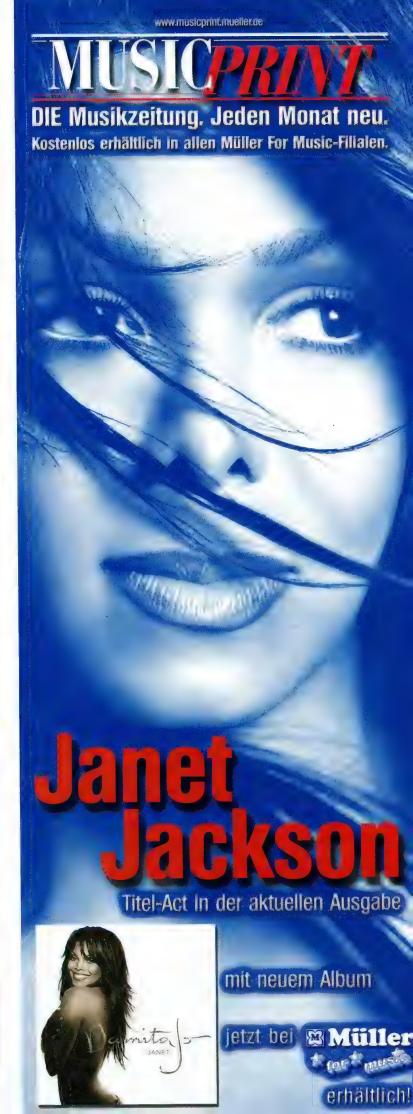
300 Waffen, 80 Talente, 40 Zaubersprüche – das und mehr ist neu.



äbe es diese wahnsinnigen Zauberer nicht, Rollenspieler wären längst arbeitslos. Im zweiten Neverwinter Nights-Add-on ist es der Magier Halastar Blackcloak, der unter Waterdeep einen Dungeon buddelt und damit eine Verbindung zu Underdark, der Heimat der Dunkelelfen, herstellt. Sie starten mit Level 15, um die Katastrophe einzudämmen - das ist für D&D-Verhältnisse ziemlich hoch, doch bis zum Ende - nach ungefähr 20 Stunden - stehen Ihre Charaktere mit Stufe 30 den Göttern in nichts nach. Diesmal gehen Sie nicht als Duo auf Tour, sondern zu dritt: Entweder nehmen Sie Helden aus dem Original mit oder Sie lassen neue Figuren, etwa eine Dunkelelfin, in die Helden-Party. Schön: Die ausgeprägte Persönlichkeit der Figuren verstärkt die Glaubwürdigkeit der spannenden Story. Hordes of the Underdark fügt zu den sechs vorhandenen Prestige-Klassen des ersten

Da ist zum Beispiel der Shifter, der Monstergestalt annimmt, oder der Red Dragon Disciple, dem im Spielverlauf Flügel wachsen – unter dem Strich also viel Raum zum Aus- und Herumprobieren. THOMAS WEISS





Add-ons Schatten von Un-

dernzit ebenso viele hinzu.

SUCHER - TREIBER - JÄGER: SJEGE BEI DER QUIDDITCH WELTMEISTERSCHAFT.





Jetzt kannst auch Du endlich Quidditch™ spielen - den Lieblingssport der Hexen und Zauberer. Führe Dein Haus zum Sieg in Hogwarts™ und stell' Dich dann der ultimativen Herausforderung - der Quidditch™-Weltmeisterschaft. Wähle eines der neun Nationalteams und spiel' alle Positionen durch. Schnell. Spannend. Erstmals kannst Du alles erleben.









IN LUDO EST



Challenge Everything



www.harrypotter.ea.com www.harrypotter.com





PlayStation。2

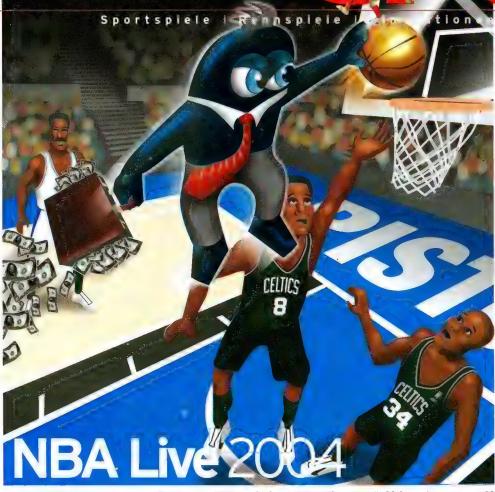


11/2 30 0 (A Change

33 Electronic Arts Inc. Alle Rechte vorbehalten. Electronic Arts, EA GAMES und das EA GAMES-Logo sind Marken beziehungswelse eingetragene Marken von Electronic Arts Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder en Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. EA GAMES™ ist eine Electronic Arts™-Marke. "PlayStation" and the "PS" Family logos are registered trademarks of Computer Entertainment Inc. GAME BOY ADVANCE, NINTENDO GAMECUBE AND THE NINTENDO GAMECUBE LOGO ARE TRADEMARKS OF NINTENDO. Microsoft, Xbox und die Xbox-Logos sind Marken hungsweise eingetragene Marken der Microsoft Composition in den Vereinigten Staaten.

HARRY POTTER and all related characters and elements are trademarks of and © Warner Bros. Entertainment Inc. Harry Potter Publishing Rights © JKR. WBIE LOGO: ™ & © Warner Bros. Entertainment Inc.





asketball spielt in der deutschen Sportlandschaft keine wirklich bedeutende Rolle, und so ist es kaum verwunderlich, dass der NBA Live-Serie hierzulande nicht halb so viel Aufmerksamkeit zuteil wird wie beispielsweise FIFA. Nichtsdestotrotz: NBA Live spielt seit Jahren qualitativ in derselben Liga wie seine

EA-Sports-Kollegen. Das sehen die PC-Games-Leser genauso: 88 Prozent empfehlen den Kauf uneingeschränkt, nur 12 Prozent sprechen sich dagegen aus. Zu den absoluten Stärken zählen die unglaublich detaillierte Grafik, die präzise Steuerung sowie der spannende neue Dynasty-Modus.

FÜNF FRAGEN AN DEN HERSTELLER

"Der Dynasty-Modus wird ein Schwerpunkt."

PC Games: In NBA Live 2004 hatte das Off-the-Ball-System Premiere. Wollt ihr dabei bleiben?

Tschirner: .Wir werden an Off-the-Ball festhalten."

PC Kommt eine PC-

Version von NBA 2005?

Tschirner: "Ja, NBA Live 2005 ist definitiv für PC geplant."

PC Games: Was sind die wichtigsten Vorteile eures neuen Motion-Capturing-Systems?

Tschirner: "Das 10-Mann-Motion-Capturing, das wir für NBA Live 2004 erfunden haben, ermöglicht deutlich bessere Raum-Aufteilung, genauere Spielzüge und Off-the-Ball. Wir werden diese Methode für NBA Live 2005 weiter verbessern."



TIM TSCHIRNER ist Produzent bei EA Sports.

PC Games: Viele Hardcore-Spieler stören sich an der übertrieben hohen Zahl an Dunks. Woran liegt es, dass die meisten Punkte aus nächster Nähe erzielt werden?

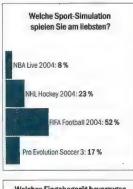
Tachirner: "Auf höheren Schwierigkeitsgraden ist es schon in NBA Live 2004 nicht so

leicht, sich durch die Abwehrreihen zu dribbeln, aber wir werden diesen Aspekt dennoch weiter balancieren. Noch können wir allerdings nichts Näheres dazu enthüllen."

PC Games: Wie wollt ihr den Dynasty-Modus in NBA 2005 weiterentwickeln?

Tschirner: "Der Dynasty-Modus wird auf jeden Fall ein Schwerpunkt von NBA Live 2005. Allerdings können wir zu diesem Zeitpunkt noch keine Einzelheiten verraten."

UMFRAGE

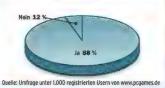




So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten):

GRAFIK	
Animationen	1
Grafik (Spielwelt, Effekte)	1-
SOUND	
Kommentare/Sprachausgabe	3+
Musik	2
Soundeffekte	2-
SPIELDESIGN	
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrades	2
Einsteigerfreundlichkeit	3+
Innovationen	3
Langzeitmotivation	3
Steuerung	2

Würden Sie NBA Live 2004 weiterempfehlen?



Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

Einzigartig flüssige Animationen 2. Dynasty-Modus motiviert trotz Schwächen

Präzise Steuerung

Bessere Spielzüge dank Off-the-Ball

Authentische Atmosphäre

Monotone Kommentare

Unnatürlich hohe Block-Frequenz

3 Niedrige Menű-Auflösung

Stellenweise zu anspruchsvoll für Einsteiger

5. Wenig echte Neuerungen

Die Meinung der PC-Games-Leser:

CHRISTIAN VENTURI, Azubi aus Darmstadt: "Das Spiel hat mich von der ersten Minute an gepackt und auf den Court gerissen. Ich bin von der Atmosphäre und der Darstellung sehr bestert. Die KI ist diesmal sehr gut gelungen. Ob Einsteiger oder Profi, man hat es imme schwer, einen Korb zu erzielen.

MARCEL TIEDEMANN, Azubi aus Oerel: "Das Sportspiel des Jahres! Es ist einfach alles perfekt. Die Soundkulisse vermittelt einem glaubhaft das Gefühl, als wäre man selbst in der Halle. Alle Stars sind bis ins Detail nachgebildet. Und wenn Shaq zum Dunk ansetzt, hat man Angst um den Korb.

JAN DIESFELD, Schüler aus Bocholt: "NBA Live 2004 bietet keine großen Neuerungen im Vergleich zum Vorgänger. Es ist zwar besser (Grafik, Animationen), doch rechtfertigt das nicht den Kauf, wenn man bereits die 2003-Version besitzt. Wenn nicht, sollte man aber unbedingt zugreifen."

STEFAN GERSTENBERG,

Schüler aus Isernhagen:

Kleinere Detailverbesserungen machen NBA 2004 noch besser als den Vorgänger. Auch die Animationen sind realistischer. Der Soundtrack steht mal wieder außer Frage, der absolute Hammer! Und der Kommentar ist umfangrei cher als zuvor.



Schumi à la Kart: Mit Zweitaktmotor und 100 ccm unter der Haube knattern Sie mit dem Formel-1-Weltmeister um die Wette.

chon vor 20 Jahren sahen ihn seine Konkurrenten meistens nur von hinten. Damals drehte Klein-Schumi noch keine Runden auf dem Hockenheimring oder in Interlagos, sondern machte die Kartbahnen der Republik unsicher und heimste einen Titel nach dem anderen ein.

Bei Michael Schumacher World Tour Kart 2004 können Sie es dem amtierenden F1-Weltmeister gleichtun und in motorisierten Seifenkisten über acht fiktive Indoor- und Outdoor-Kartbahnen auf der ganzen Welt heizen.

Klassen-Kampf

Das Streckendesign der Kurse genügt gehobenen Anspfüchen, stellt aber blutige Anfänger und alte Kart-Hasen gleichermaßen zufrieden - den drei Rennklassen sei Dank. Während Neulinge in der simplen Fun-Klasse ganz gemütlich ihre Runden drehen, fahren Profis gleich um die Weltmeisterschaft in der 100ccm- und 200ccm-Klasse. Hier warten nicht nur härtere Konkurrenten, sondern auch um einiges flottere Gefährte. Zwar gibt es weder Schadensmodell noch Boxenstopps und keinerlei Tuning-Optionen, dafür ist das Fahrgefühl halbwegs realistisch. Vom Simulationsgrad eines DTM Race Driver oder Grand Prix 4 ist Michael Schumacher World Tour Kart 2004 aber meilenweit entfernt. Bis man mit seinem Gefährt in der höchsten Rennklasse unfallfrei und als

Erster über die Ziellinie rollt, bedarf es dennoch einiger Übungsrunden. Was auch an der sehr direkten Steuerung liegt, die zu manch unfreiwilliger Kollision mit der Streckenrandbegrenzung oder anderen Rennfahrern führt. Zum Glück haben Sie die Möglichkeit, sich im freien Training oder beim Zeitfahren mit den einzelnen Kursen vertraut zu machen. Mit neuen Bestzeiten schalten Sie darüber hinaus andere Reifentypen, Renn-Overalls und Kart-Lackierungen frei.

Rudel-Rasen

Im Vergleich zum optisch eher biederen Vorgänger Schumacher Racing World Kart haben die Entwickler die Grafik ordentlich aufpoliert. Die Rennstrecken strotzen nur so vor Details. Funkenflüge, Bremsspuren, aufsteigender Rauch und am Horizont vorbeischwebende Hubschrauber sorgen für zusätzliche Atmosphäre, was man von den Kart-Piloten nicht behaupten kann. Diese sitzen meist stocksteif in ihrem Wagen und bewegen sich auch bei heftigen Kurvenfahrten kaum. Ärgerlich! Gute Nachrichten hingegen für Freunde gepflegter Mehrspieler-Rasereien: Übers Netzwerk und Internet können Sie mit bis zu sieben Kontrahenten ordentlich Gas geben. Besonders schnelle Zeitgenossen dürfen ihre Rundenrekorde sogar auf die offizielle Homepage stellen und sich Bestzeiten anderer Kart-Piloten auf die Festplatte ziehen.

CHRISTIAN SAUERTEIG





MEINUNG CHRISTIAN SAUERTEIG



Kurzweiliger Fun-Raser für Einsteiger und Profis mit spaßigem Mehrspielermodus

Zwar ist Michael Schumacher WTK 2004 bei weitem nicht so weltmeisterlich wie sein Namensgeber, Spaß macht die Jagd nach neuen Bestzeiten und WM-Punkten trotzdem - was in erster Linie an dem abwechslungsreichen Streckendesign und dem anpassbaren Schwierigkeitsgrad liegt. Hier kommen sowohl Fahranfänger als auch Profis auf ihre Kosten. Und die sind im Fall von Michael Schumacher World Tour Kart 2004 mit fairen 20 Euro ziemlich gering! Ärgerlich nur, dass manche PC-Piloten auf einigen Strecken stets an der gleichen Stelle in den Reifenstapel brettern oder oftmals wie Perlen an der Schnur um die Kurse tuckern. Und auch die Steuerung hätte weniger direkt ausfallen dürfen.

TESTURTEIL World Tour Kart 2004 ANBIETER Big Ben **ENTWICKLER** PREIS TERMIN Erhältlich Ca. € 20,-SPRACHE USK Unbeschränkt ZIELGRUPPE **SCHWIERIGKEITSGRAD** MEHRSPIELER Netzwerk: 8 1 Sp./Packung TESTCENTER Fisch owner Prozessor in Megahertz: 1.000 Arbeitsspeicher: 128 MB 256 MB 512 MB Grafik-Chip-Klasser PRO & CONTRA Variabler Schwierigkeitsgrad Spaßiger Mehrspielermodus Kein Schadensmodell Etwas ungenaue Steuerung Kleine KI-Mängel 72% SOUND **1** 63% STEUERUNG □□67% **ATMOSPHĀRE** 68% SPIELDESIGN 65% 74% MEHRSPIELER Sie RACING WORLD KART 02 oder MOORHUHN KART mochten

Wok WM

s gibt etwas, das ist so lustig, dass man es kaum auszusprechen wagt in der Angst, sich anschließend totzulachen: Stellen Sie sich mal vor, auf einer chinesischen Pfanne sechs Eiskanäle hinunterzurutschen! Sie leben hoffentlich noch. Jedenfalls ist das der Spielinhalt der Wok WM. Zur Auswahl stehen drei Modi, nämlich Zeitfahren, Einzelrennen und Vierbahnentournee. Hier nimmt Ihre Pfanne Schaden, wenn Sie unsauber um Ecken rauschen. Doch richtiges Schliddern funktioniert aus zwei Gründen kaum: Erstens lässt sich die Steuerung auch dann nicht nachvollziehen, wenn man sich viel Mühe gibt; zweitens ruckelt die Grafik trotz Minimalqualität so stark, dass man nie so genau weiß, wie schnell man eigentlich gerade ist. Das Einzige, worin die Wok WM Weltmeister-Qualitäten zeigt, ist also Folgendes: Kaum ein Spiel schafft es, so viel Schlechtes auf einer CD unterzubringen. Während Sie auf den sechs Kursen schliddern wie in



Zeitlupe, spielt der TV Total-Sprecher Papagei und krächzt phänomenal witzige Sprüche wie "Wok it, Baby!" – schnell möchte man die Pfanne ein zweites Mal zweckentfremden.



AUF DIE PLÄTZE... Beim Start des Rennens kommt es aufs richtige Timing an.

RUCKEL-ENGINE

Die Grafik ist nicht nur hässlich, sondern ruckelt auch noch mächtig.

WALLEDEN









NEVRN

SCHICKSAL



ERLEBE DAS ULTIMATIVE MMORPG-ABENTEUER BETAANMELDUNG UNTER WWW.RYZOM.COM

ERFORSCHE EINE ATEMBERAUBENDE NEUE WELT • ERSCHAFFE UND VERZAUBERE EINMALIGE GEGENSTÄNDE
 GESTALTE DEINE EIGENEN FÄHIGKEITEN UND ZAUBERSPRÜCHE • KÄMPFE IN EPISCHEN SCHLACHTEN GEGEN HORDEN
 VON GEGNERN • SCHREIBE MIT DEINER GILDE GESCHICHTE • WERDE EIN HELD







10p 100

Jeden Monat neu: Die große Marktübersicht

mit allen Infos, Preisen und Wertungen



o finden Sie sich im Einkaufsführer zurecht:

PC-Games-Top-100

Die besten Spiele aller 20 Genres

Die aktuellsten Erweiterungen für die wichtigsten Spiele

Spielesammlungen

Compilation, Bundle oder Special Edition: Hier können Sie sparen.

Die "schwarze Liste"

Die schlechtesten Titel, vor denen PC Games eindringlich warnt

Neuerscheinungen

Alle Spiele der letzten Monate

STRATEGIE

vorgestellt von Rüdiger Steidle



Age of Mythology
Zusammen mit Warcraft 3 steht der dritte Part der
Age-Reihe an der Spitze. Ist zwar nicht ganz so innovativ wie der Gegenspieler, aber Solo-Kampagne wie
Mehrspielermodus sind briliant.
Ausgabe: 12/02 : Microsoft : ca. € 45.



Warcraft 3 ATOYATY 3

ROllenspiel-Elemente, der nahezu perfekte Mehrvelermodus und nicht zuletzt das unverwechselbare
roraft-Flair machen Blizzards Mesterwerk zu einem
st-have der Echszeit-Stratejes,
segbe: 08/02 | Verendl Universal | ca. € 15. 92



Spellriorce Spellriorce spig. wie's geht: Der Mix aus Echtzeit-Stratege und Rollenspiel funktroniert prächtug. Zu den weiteren Pluspunkten zählen Storyverlauf und Bedienung sowie die hervorragende Grafik.
Ausgabe: 01/04 : Jowood · ca. € 50,



C&C Generale

Spelerisch ist Generale der bislang beste Command
& Conquer-Teil, keiner der Vorgänger war so gut balanciert. Leider fehlen die genialen Videosequenzen der
Vorgänger, es gibt nur Cutscenes in Spielgrafik.

Ausgabe: 10/03 | Electronic Arts | ca. € 50,



Mit beinahe 200 Einheiten, rund 70 Bauwerken und fast ebenso vielen Upgrades vereint Empires Masse und Klasse und ist damit der legitime Nachfolger zu Empire Earth.

Ausgabe: 12/03 | Activision | ca. € 45.-







vorgestellt von Petra Fröhlich



Die Sims Deluxe

Der alltägliche Wahnsinn einer Selfenoper zum Mitspielen: Beziehungsprobleme, Affären, Nachwuchs, Karriere und Geschirt, das sich in der Spüle stapet.

Gründe für das weltweit erfolgreichste PC-Sp.elt



Anno 1.303
"Enstrierend schwer" – so unser Urteil beim Stapellauf im Oktober. Doch dank Update macht das Handeln, Produzieren, Aufbauen und Schriffeversenken
fast so viel Spaß wei im legendären Vorgänger.
Ausgabe: 02/03 | Electronic Arts | ca. € 45.



Black & White

Affe, Tiger oder Kuh? Einem der drei Tierbabys bringen
Sie Manieren, Kunststücke und Zaubersprüche bei,
lösen Quests und bekriegen sich mit flesen Nachbam
in einer schnuncken 30-Welt.

Ausgabe: 04/01 | Eiectonic Arts | ca. € 10.



Stronghold Crusader

Rasselnde Zugbrücken, stolze Festungen, klappemde Rustungen, schnaubende Rösser: Stronghold schrickt Sie als Kreuzntter in orientalische Wüsten. Spannende Missionen, nicht ganz frische Grafik. Ausgabe: 11/02 | Take 2 | ca. € 30,



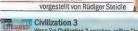
Tropico 2: Die Pirateninsel

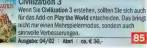
Saufende Piraten, verängstigte Gefangene: Tropico 2 lässt kein Piratenklischee aus. Das Management einer solchen Horde ist anstrengender, als man denkt – aber datig ausen underen werbalbere. gabe: 06/03 | Take 2 | ca. € 25,





RUNDEN-STRATEGIE









Etherlords

War steht der Nachfolger schon in den Startlöchem Zwar stein der varentinger schring in den Starboche die ungewöhnliche Mischung aus Kartenspiel à la Magic: The Gathering und Rundenstrategie ist ab immer noch einen Blick wert. Ausgabe: 01/02 : Jowood : ca. € 10,-



Heroes of Might & Magic 4
Hersteller New World Computing versorgt seinen Rundenstrategie- Vlassiker regelmäßig mit Missions-CDs, zusätzlich gibt es mi Internet zahlreiche von Fans erstellte Karten. Viel Spaß fürs Geld.

Ausgabe: 08/02 | Atan | ca. € 30.



Call to Power 2
Die Klasse von Civilization 3 erreicht Call to Power 2
nicht ganz. Für den Preis ichnt es sich aber auf jeden
Fall, einmal den Duft der großen, weiten Civilization-

Welt zu schnuppern, Nusgabe: 06/01 + Activision → ca. € 10.-



vorgestellt von Petra Fröhlich



Port Royale
In kanbischen Hälen felischen Sie um Waren und Preise, begeben sich auf Schatzsuche und liefem sich dramatische Seegefechte mit Praten. Gräfisch wunderschon, komplex, dennoch eurläch zu bedienen!

Ausgabe: 07/02 ↑ Bilgeen ↑ ok € 25,



Fußballmanager 2004 Im Genrevergleich punktet der FM mit authentscher Atmosphäre aufgrund der Lizenzen für Vereins- und Nationalmannschaften sowie der RIFA 2004-Engine. Auch die Mentis wurden vereinfacht.

Ausgabe: 01/04 □ Bectronic Arts □ cs. € 50,



Starten Ste als Tischler? Pfarrer? Dieb? Oder doch als Schmied? In fünf mittelalterlichen 3D-Stadten sollen Sie es zu Wohlstand und Ansehen bringen. Extra viel

Atmosphäre, enorme spielerische Vielfalt!
Ausgabe: 04/02 | Jowood | ca. € 30,-



Patrizier 2

Stechen Sie in See mit dem Nachfolger eines legendären Spiels: klassische Wirtschaftssimulation mit viel lair, schicker Grafik und genügend Tiefgang für viele Monate Spielspall. Ausgabe: 02/01 | Ataif | ca. € 15,-

Der Industriegigant 2



Für Organisationstalente: In modelle senbahnähn-lichen Landschaften bauen Sie Rohstoffe ab, produ zieren Waren und transportieren diese dann via I kw Schiff, Bahn oder Flugzeug in die Kaufhäuser. Ausgabe: 08/02 Jowood ca. € 40.

STRATEGIE TAKTIK-SPIELE

vorgestellt von Rüdiger Steidle



Commandos 2: Men of Courage Mit dem Taktik-Spiel Commandos schuf Hersteller Pyro seinerzeit ein komplett neues Genre. Der offizielle Nachfolger betrufft sämtliche Nachahmer in allen Belangen. Zugreifen!



Im Handel leider nur noch selten zu finden. Dabei ist das Western-Epos Desperados eine wirklich schöne Variante des Commandos-Themas. Starke Charaktere, coole Sprüche, actionreiches Spiel. usgabe: 06/01 | Atarl | ca. € 15,-

Desperados

Afrika Korps vs. Desert Rats Afrika Korps Vs. Desert Kats
Afrika Korps sohlick Sie buchstäblich in die Wüste: Das
anspruchsvolle Taktük-Spiel thematisiert die Nordafika-Feldzüge des zweiten Wellkriegs. Dank spannender
Kampagne und foller Optik ein echtes Highlight.
Ausgabe: 03/04 : Polmsoft : ca. € 50,



Praetorians

Fraetorians

Große Armeen und epische Schlachten – aber dennoch kommt die Taklik in Pyros erstem Flirt mit der
Echtzeit-Strategie nicht zu kurz. Der Einheitenbau ist
aber nur ein Bonusz zu dem eigentlichen Spiel.

Ausgabe: 04/03 i Eldos i oa. € 45,-



Blitzkrieg:

Der Blitzkrieg ist die hohe Kunst der Strategie: Statt mit der Keude draufzuhauen, sezieren Sie Ihren Gegner. Ihre überlebenden Truppen gewinnen an Erfahrung und werden dadurch immer erflektiver.

Ausgabe: 04/03 : CDV | ea. € 45.



vorgestellt von Dirk Gooding





Jedi Knight: Jedi Academy In Jedi Academy sind die Kämpfe mit der kultigen Jedi-waffe noch besser als im schon sehr guten Vorgänger. Die dichte Star Wars-Atmosphäre und die spannender

Missionen machen es zur Ego-Shooter-Referenz.

90

Ausgabe: 10/03 | Activision | ca. € 50,-No One Lives Forever 2 Cate Archer ist das weibliche Gegenstück zu James Bond. Ihr Ego-Shooter spielt sich mit Taktik-Elemen-ten, zahlreichen überraschenden Einlagen und 60er-



Jahre-Stil besonders abwechslungsreich.

Ausgabe: 12/02 | Vivendi Universal | ca. Jedi Knight 2: Jedi Outcast

ins der besten Star Wars-Spiele: Grafisch spielt JK 2 icht mehr in der High-End-Liga, besitzt aber eine einalige Almosphäre. Dafür sorgen neben Laserschwert und Jedi-Machtkâmpfen die Rätsel-Einlagen. Ausgabe: 05/02 ↑ Activision ↑ ca, € 30,-



ALL OUTY Call of Duty

Totz kurzer Spielzeit von knapp zehn Stunden ersetzt Call of Duty das ältere Medal of Honor in den Ego-Shoo ter-Top-5. Grund: Geskriptete Sequenzen sorgen für Spannung und die Massengefechte sind einzigartig.

Ausgabe: 12/03 + Activision | ca. € 45.



vorgestellt von Dirk Gooding

linter Cell: Pandora Tomorrow



Splinter Cell e spielen den Geheimagenten Sam Fisher und

schleichen oder schießen sich durch insgesamt neun Levels. Grafik, Sound und Atmosphäre sind sehr gut,



die Steuerung ist etwas gewohnungsbedürftig Ausgabe: 03/03 Ublsoft 1 ca. € 30.-

Der Antiterrorpakt auf dem Bildschirm: Acht Spezia listen kämpfen um Gebäude, Geiseln und den Frieden. Spannender Shooter, bei dem Teammanagement und



Metal Gear Solid 2: Substance Metal Gear Solid 2: Substance
Der direkte Spilinter Cell-Konkurrent wird - unglaublich, aber wahr - vorzugsweise per Gamepad gespielt.
Konam zeigt nun auch auf dem PC, wie komplexe
Spiele und einfache Bedienung vereinbar sind.
Ausgabe: 04/03 □ Konemi □ ca. € 30,-



Operation Flashpoint Operation Flashpoint
Operation Flashpoint smulers auf spannende Weise
das moderne Schlachtleid; Sie können als Soldat
auch in Panzer oder Helikopter klettern. Mit dem
Add-on mittlerweile als Gold Edinton erhälllich.
Ausgabe: 07/01 ∶ Codemasters ∶ ca. € 15,-

ACTION MULTIPLAYER-SHOOTER vorgestellt von Thomas Weiß







Battlenteld 1942
Noch nie war das atbekannte Flaggenklau-Prinzip so abwechslungsreich wie bei Battlefield 1942: zu Land, zu Wässer und in der Luft, zu Fuß, im Panzer, im U-Boot oder Bomber. Teamspaß pur.
Ausgabe: 11/02 Electronic Arts : ca. €45.



Counter-Strike 1.5 Manche sagen, Counter-Strike set tot. Andere hören nicht hin, weil sie mit dem noch immer beliebtesten Odline-Shooter beschäftigt sind: Counter-Strike. Und das Beste: Eskoste nur 15, Europa das Beste: Eskoste nur 15, Europa de 20/01 | Vivendi Universal | ca. € 15,

Planetside



Die Kombination von Battlefield und Tribes 2 setzt auf Tearmvork im großen Maßstab. Hunderte Spiele kämpfen auf zwei Seiten um die zehn Kontinente vo Planetside, Geniales Spiel, schwache Grafik. be: 08/03 | Ubisoft | ca. € 40,-

ACTION ACTION-ADVENTURES vorgestellt von Thomas Weiß NA PRINCIPAL T.

Diesmal verschlägt es Tommy Vercettu nach Vice City im warmen Florida, wo er mit Mafia, Gangs und Polizei anemander gerät. Noch durchgestylter und abwechs-lunsgreicher als GTA 31 Ausgaber 07/03 Take 2 ca. € 40,

Max Payne 2 Erfüllt alle Erwartungen: Nicht mehr ganz so revolutionär wie Teil 1, aber in allen Details überlegen. Dank der he-rausragenden Präsentation und vielschichtiger Charaktere fesselt der Nachfolger sogar noch mehr.

Ausgabe: 12/03 : Talm 2 : ca. € 50,-

Prince of Persia
Die Neuauflage hat das Zeug zum Hit: Die grandrose Steuenung ermöglicht coole Bewegungen, das Rückspul-Feature
sorgt für ein frisches Sprelgefühl, und auch optisch ist Prince of Persia: Sands of Time auf der Höhe der Zeit.

Ausgabe: 01/04 □ Ublsoft □ ca. € 45,-Beyond Good & Evil

Beyond Good & EVII
Quetschbunt ist das neve Spiel der Rayman-Macher – hinter der Comic-Fassade verbingt sich aber eine spannende
Verschwörungs-Story, die sowohl optisch ansprechend als pielerisch fordernd umgesetzt wurde. pe: 02/04 | Ubisoft | ca. € 45.-Mafia: City of Lost Heaven

Filme wie Der Pate oder Goodfellas stecken hier in jedem Detail: Sie pusten gegnerische Mafiosi um und flüchten in altertümlichen Wagen. Mafia ist DAS Italoctionspiel für alle, die schon GTA 3 mochten. lusgabe: 10/02 → Take 2 + ca. € 25,-

vorgestellt von Harald Wagner

Knights of the Old Republic

Gothic 2 Special Edition

Morrowind

Baldur's Gate 2

rugreifen - 10 Eu Ausgabe: 03/02

SPORT

sere neue Rollenspielreferenz macht fast alles no - einzig die Kampfe unterfordem Profis. Überzeu-id ist dagegen der nesige Spielumfang mit zahl-

Guont 2 Special Eurord

Inne stark bevölkert Welt, furchteinflößende Drachen
und eine dichte Storyline sind die Bühne für ein waschechtes Fantasy-Abenteuer, das dem Spieler keine Gelegenheit für eine Verschaufpause lässt.

Ausgabe: 01/03 → Jewood → ca. € 40,-

MOTOWING
Unaāhige Quests, eine gigantische Spielwelt, totale
Handlungsfreiheit – für erfahrene Rollenspieler ein Paradies, für Einsteiger ein Labyrinth. Das Add-on Inbunal verbesser die Journal-Funkton des Spiels.
Ausgabe: 07/02 ! Ubisoft : ca. € 30;

Baldur's Gate 2
Eine tolle Story und viele Quests zeichnen Baldur's
Gate 2 aus. In dem technisch verallteten Meisterwerk
werden echte Rollenspieler aber die Handlungsfreiheit
eines Icewind Dale 2 vermissen.
Ausgabe: 11/00

Da Gothic noch immer gut aussieht und wie der Nachfolger eine gute, dichte Handlung vorweisen kann, darf jeder Rollenspieler und Abenteurer bedenkenlos zugreifen - 10 Euro sind hierfür quasi geschenkt! Ausgabe: 03/02 | Shoebox | ca. € 10,-

orgestellt von Justin Stolzenberg

Dank überarbeteler Balphysik und besserer Ki gelingt.
A Sports mit FFA 2004 die erste echte Fußballsimulation Profis werden nicht ganz so gelordert, wie in PFS 3, datur gibt se einen Online-Modus.

Ausgabe: 12/03 | Bectroile Arts | ca. € 50,-

Das PES Debüt für den PC avanciert auf Anhieb zum schärfsten FIFA-Konkurrenten seit Jahren. Mit etwas besserem Drumherum wäre PES 3 sogar Genrereferanz Für Sim Denten von 1888 in 188

renz. Für Sim-Punsten ist es auch so erste Wahl. Ausgabe: 12/03 + Konami + ca. € 35,-

FIFA 2003 Endlich sınd fast alle Stars deutlich an ihren Gesich-tem zu erkennen, endlich wurde das Gameplay völlig überarbeitet. FIFA 2003 ist der erste Schritt zu einer

PARA 2002. When de frischen Grafik wurde FIFA 2002 ein neues Passsystem spendiert, das mehr Freiheit beim Spielaufbau lässt. Etwas mehr Simulationselemente, aber wert vom neuesten FIFA-50rossing entdern.

Ausgabe: 01/02 | Electronic Arts | ca. € 15,

FIFA Weltmeisterschaft 2002 Die großartige Atmosphäre, grafische Brillanz und ein-dringliche Musik sind die größten Pluspunkte des offi-ziellen WM-Spiels. Der Funktionsumfang fällt deutlich

snaheren FIFA-Sene. e: 12/02 | Electronic Arts | ca. € 45.-

FIFA Football 2004

Pro Evolution Soccer 3

FIFA 2003

FIFA 2002

ABENTEUER

und für lau erhältlich. lusgabe: 03/02 | Jowood | ca. € 10,-**ABENTEUER** vorgestellt von Dirk Gooding

Aguanox

ACTION

SCI-FI-ACTION

of Kir

vorgestellt von Thomas Weiß

schtolger unbedingt zugreifen. sgebe: 04/03 Microsoft ca. € 40,-

sgahe: 01/03 | Joseph | ca. £ 20.-

Als Söldner durchleben Sie eine spannende Story um Korruption und Verrat Ende des 21. Jahrhunderts. Trotz Schwächen bei der Steuerung ist Yager aufgrund toller Merigeogung Grufe panfehlebenger

Der Vorgänger bietet von allem, was der Nachfolger hat, ein bisschen weniger. Das Spiel ist drafisch unz

in bisschen weniger. Das Spiel ist grafisch und risch aber noch immer auf der Höhe der Zeit -

Missionen und Optik empfehlenswe Ausgabe: 11/03 THQ : ca. € 50,-

Mechwarrior 4: Vengeance Teil 4 der Mechwamior-Serie ist die Referenz im Mech-Genre. Erstens, weil es keine Konkurrenz gibt, und zweitens, weil der Mix aus Taktik und Action ex-

Aquallox 2: Reveration Spannendere Missionen, mehr Story, mehr Sprelfrei-heit - das sind die Vorzüge von Revelation gegenüber seinem Vorgänger. Alle Unterwasser-Shooter-Fans

rem viel Spaß macht. Nussabe: 01/01 | Microsoft | ca. € 30,-

Aquanox 2: Revelation

Dungeon Siege Das Action Rollenspiel Dungeon Siege zeichnet sich durch brillante 3D Grafik und tolle Atmosphäre aus. Aufgrund der einfachen Steuerung vor allem für Rollenspiel Analange gut geeignet.

Ausgabe: 06/02 Microsoft ca. € 30.

Diable 2 ensionale Grafik des Rollensmel-Klassi Die Weitinitierstoriale Vraink des Kontenspier-Nassi-kers ist mittlerweile zwar veraftet, dafür frumpft Diablo 2 aber mit ausgefeitler Charakter-Entwicklung, einfa-cher Bedienung und düsterer Story auf.

Ausgabe: 08/00 | Vivendi Universal | ca. € 13, 86 Sacred

Sacred
Action à la Diablo: Mit Magier und Barbar vermöbeln Sie
in Sacred allerler Gesindel. Trotz kurzweiliger Kämpfe erreicht es den Klasssker nicht ganz - dafür ist unter anderem die Bewegungsfreihert zu eingeschränkt.
Ausgabe: 03/04 ↑ Take 2 ↑ oa. € 45,

Vampire: Die Maskerade vampire: Die Maskrade spielen Die die schaung-schöne Geschichte des Vampirs Christof nach. Grafik, Sound und Leveldesign sind ezzellent, auch die Cha-rakter-Entwicklung bietet vele Möglichkerten. Ausgöbe: 06/01 ∴ Activision ⊤ ca. € 7,-

Temple of Elemental Evil Nach 17 Jahren erscheint eine Greyhawk-Umsetzung: Temple of Elemental Evil kränkelt zwar am zu kampflas-tigen Gameplay, ist aber ähnlich komplex wie die Per-&-Paper-Vorlage und noch dazu grafisch wundervoll.

Ausgabe: 12/03 - Atari : ca. € 45,-

SPORT AMERICAN SPORTS vorgestellt von David Bergmann

NBA Live 2004 Mehr Suetude bring der neueste NBA Live-Sprösslung Stärlere Vertendiger schaffen jetzt häufiger Steals und arbeiten geschickt im Reum Dank. Off the Bast "System Können Se dem
allerings durchdandte Spelbulge eingegenssten.

7.4: Ausgabe: 01/04 Electronic Arts ca. € 50,-

Madden NFL 2004
Madden NFL 2005
Madden NFL 2004
Madden NFL 200 erweist sich schnell als praktische Erweiterung.

Ausgabe: 11/03 Electronic Arts : ca. € 50,-

NHL Hockey 2004

Dank Dynasty-Modus ist für Langreit-Mobration gesorgt: Bis zu 20 Spielzeiten sind am Stück möglich. Auch auf dem Eis führt sich NHL 2004 besser am Wie in der NHL Realität wird giett der Könperensatz und prässes Passsjell betont.

Zu Ausgabe: 12/03 Electronic Arts i cu. € 50,

NHL 2003 Der Online-Modu diesem Umstand NHL 2003

Der Online-Modus kostet nach 60 Tagen Geld. Von dresem Umstand abgesehen begeistert NHL 2003 mit sinmvollen Neuerungen und abermals beisserer Grafik.

Der Fradng Cards des Vorgängers Helhen.

Ausgabe: 01/02 | Bioctronic Arts | ca. € 45,

NBA Live 2003 NBA Live 2003

Verbesserte Grafik, einfache Steuerung und eine TVreide Präsentation mit offizieller NBA-Lizetz - das sind
die Zuaten, die NBA Live 2003 zu einer guten Wahl
unter den Baskelball-Simulationen anachen.

Ausgabe: 01/03 ↑ Biectronic Arts ↑ ca. € 40. ACTION MILITÄR-SIMULATIONEN vorgestellt von Harald Wagner

Glaubwidge Physik, realshsch nachgebildete Waffentechnik und (fast) reale Einsätze machen Eurofigiter zu Vorzeigssmulation. Die spannende Hintergundstory macht es oderden aum geten Spiel.
Ausgabe: 02/02 Koch Media ca. € 15,

Comanche 4 Nur mit zugedrückten Augen geht Comanche 4 als Simulation durch, dennoch wird das Gefühl vermittelt, einen hochgerüsteten Hubschrauber zu steuem – und das auf spa das auf spannende und actiongeladene W Ausgabe: 01/02 ← Electronic Arts ← ca. € 2

B-17 Flying Fortress 2 Im Zweiten Weltkneg wurde eine ganze Crew benötigt, um eine Bombe abzuwerfen. In B-17 übernimmt der Spieler gleichzeitig alle Aufgaben dieser Piloten, Schützen, Navigatoren und Mediziner.

Ausgabe: 01/01 | Atari | ca. € 15.-

Panzer Elite Special Edition Neue Missionen und etliche Editoren ergeben zusam-men mit dem Onginalprogramm die Special Edition der Panzer-Simulation. Trotz des hohen Alters noch ner spannend und anspruchsvoll tabe: 11/01 | Koch Media | ca. ca £ 25.

IL-2 Sturmovik IL-Z JOURTHOVIK
Ein nahezu perfektes Flugmodell und detailverliebte
Grafiken lassen die Herzen von Simulationsfans höher
schlägen. Inhaltlich setzt IL-2 leider auch auf realistische und damft zu langweitige Missionen.
Ausgabe: 01/02 : Ublsoft i a. € 10,
77

ABENTEUER

r D

vorgestellt von Dirk Gooding Dark Age of Camelot
Dank der überschaubaren Welt ist Dark Age of Camelot
ideal für Anfänger, die Onine-Rollenspiel-Luft schrupperm wolten. Tipp: Unbedingt zusammen mit dem Addon Shrouded Isles kaufen! 00 · ca. € 20,-

> Everguest unter den Rollenspielen protzt mit de Der Nassiker inter ein kollenspielen protzi int neisiger Spielwelt. Knifflige Charakter-Entwicklung und hoher Schwienigkeitsgrad machen Everquest alles andere als einsteigerfreundlich.
> Ausgabe: 04/02 ± Ubisoft ± ca. € 40,-

Anarchy Online Anarchy Unline
Science-Fiction-Rollenspiel mit toller Grafik und ausgeklugeltem Klassensystem. Hebt sich mit monatlichen Events, welche die Hintergrundstory des Spiels
erzählen, vom Rest der Online-Rollenspiele ab.

Ausgabe: 11/01 □ Funcom □ ca. € 45,-

Star Wars Galaxies
Der Einsieg ins erste Online-Star Wars-Universum fällt
schwer - Schuld ist vor allem das unübersichtliche Interface. Beigt man sich aber durch, wird man mit grandiosem Star Wars-Reir und Landschoften belohnt.
Ausgeber 1970: 1 Lucea Atts | ce. 8 55.

Eve Online Wetraum-Action in einem riesigen Universum. 5.000
Stemensysteme warten auf Kämpler, Händler und Fabinkanten, die gemeinsam oder in Konhurrenz mit 100.000 Mitspelerm ihr Glück machen wollen.

Ausgabe: 08/03 | THQ | ca. € 45,

SPORT

vorgestellt von Justin Stolzenberg **DTM Race Driver**

DIM Kace Driver

Die erste Motorsport-Simulation mit echter Hintergrundgeschichte kann auch mit technischen Finessen
begiestern. Die zähllösen Autos und Strecken läden

Zum realitätisgerbeuen Fahrspaß ein.

Aungaber 04/03

Codemastass

Die €40,—

89

Colin McRae Raity 4
Warum mort gleich sor Colin 4 hat alles, was Teil 3 fehlte.
So sind jetzl deutlich mehr Messterschaften und ErnzelQua remmarianten, eine größere Zahl von Autos und endlich
wegeler gen Läh. und röhen. wieder ein LAN- und Online-Part enthalten.

Ausgabe: 04/04 | Codemasters | ca. € 45,-

Colin McRae Raily 3 Die Colin-Sene steht für brillantes Fahrgefühl, authen-tsch nachgebaute Wagen und Rallyegefühl pur. Die nicht immer glänzende Technik stört kaum, der Fahrspaß bleibt davon unbeeinträchtigt – und das ist, was zählt. Ausgabe: 07/03 ± Codemasters ± ca. € 20,-

> Grand Prix 4 Simulations-Overkill: Die akkurateste Formel-1-Simulation dürfte Sim-Fans begeistem und Suchterscheinungen verursachen, Gelegenheitsspieler aber in den Wahnsunn und zur Deinstallation treiben.
>
> Ausgabe: 08/02 ! Atari | ca. € 30,-

F1 Challenge 99-02 Obwohl ken echter Karmeremodus vorhanden ist, kann die Formel-1-Simulation rundum überzeugen. Experten werden Setup und Telemetrie zu schätzen wissen, Einsteiger die integnerten Hilfen.

Ausgabe: 07/03 ! Electronic Arts ! ca. € 40. **ABENTEUER** vorgestellt von David Bergmann

Plucht von Monkey Island
Der vertre Teil der berühmten Adventure-Reihe zeichnet sich wie die Vorgänger durch seinen skurrilen Numor aus, verpackt die Geschichte um Teilplass (Diunsch Tirecepwood jedoch erstmals in 30-Grafik.

Ausgabe: 01/01 □ Electronie Arts □ ca. € 20,

The Westerner Westerner ist das erste Adventure, das moderne 3D-Grafik mit Massischer Point&Click-Steuerung verbin-det. Köstlicher Humor und knifflige Rätsel komplettie-OEL NOSUIGNET PRINCIPE PRINCI

Runaway
Das Point&Click-Adventure mit dem Mix aus gezeichneten Hintergründen und 3D-Charakteren begestert
mit seiner Roadmoure-Story um Maliosi und Artelake
sett 11/2002 endlich auch deutsche Spieler.
Ausgabe: 01/03 | dtp | ca. € 30.

Black Mirror: Der dunkle Spiegel der Scele

Sitent Hill 3 ocker nach Art von Alone in the Dark Carl dissel-Schooler hach art von Arone in the Dank.

Zwar reichen die Rätsel nicht an den Klassiker heran, dafür überzeugt Silent Hill 3 aber mit bozarer Story, gruseligen Monstem und ansehnlichen Grafik-Effekten.

Ausgabe: 12/03 | Konami | ca. € 50,-

SPORT SPORT-SIMULATIONEN vorgestellt von Justin Stolzenberg

Tiger Woods PGA Tour 2004 Mit der 2004er-Fassung legt EA Sports in Mit der 2004er-Fassung legt EA Sports noch einen drauf: Durch undvolleilere Spieler Erstellung und neuer Eurnere gewinnt die Karmere an Spiellerle. Dank Detailverbesserungen die series Spiellerle.

Tiger Woods PGA Tour 2003 Lebendiger Landschafften als Links, allerdings etwas weniger praktische Hilfen für Einsteiger. Der Kamieremodus tesselt allerdings auch für längere Zeit, deshalb ist PGA forur 2003 immer noch empehlenswer.

Ausgabe: 01/03 | Electronic Arts | ca. € 45,-

Virtua Tennis VITUA 1ennis
Nur zwei Kröpfe und die Richtungstasten zu nutzen, das
mutet unterbelegt an. Das rasante, actionorientierte
Virtua Teanis zeigt allerdings, dass auch ohne verknoteter finger gede Menge Spelispaß möglich ist.
Ausgaber 05/02 : Empire Interactive i ca. € 40. A STATE OF

Links LS 2003 Links LS 2003 Fotorealistusch sind die Grafiken, leider auch genau-so leblos. Die Ballphysik ist jedoch unübertroffen, die Real-Time-Swing-Steuerung überzeugt und etliche Hil-fen erleichtem Neutlingen die ersten Schritte. Ausgabe: 12/02 i Microsoft : ca. € 30,-

Jimmy White's Cueball World

Billard ohne Lungenkrebs oder Leberkrämpfe: auch am PC macht es dank vielfältiger Modi, guter Technik und intuitiver Steuerung Spaß. Eine Runde Pool mit Freunden ersetzt Cueball World aber nicht.

Ausgabe: 02/02 + Virgin Interactive + ca. € 20.-

FUNSPORTS & RENNSPIEL vorgestellt von Harald Wagner Tony Hawk's Pro Skater 4

SPORT

Neversot Nation 7 FTU SNRTOF 14
Neversot Nation 20

Need for Speed: Underground Schneller geht's kaum: Die Grafik in Underground ver-mittelt das überwältigendste Geschwindigkeitsgefühl. Noch dazu ist wieder ein Karriere-Modus enthalten -

fur Arcade-Rennspieler erste Wahl.

Ausgabe: 01/04 Electronic Arts ↑ ca. € 50,-Tony Hawk's Pro Skater 3

Die Funsport-Simulation macht mit vorbildlicher Steuerung, spektakulären Grafiken und fetten Beats den PC zur Indoor-Skatebahn. Ein wirklich harter Sport für Gamepad-ungeübte Fingerkuppen!
Ausgabe: 05/02 | Activision | ca. € 10.-

Midnight Club 2
Ein vergleichbares, Freie Fahrt*-Erlebnis war bislang nur
aus Vieo City bekannt und ist für ein Rennspiel revolutio-när. Zudem können Sie sich auf das grandiose Fahrgefühl freuen. Enziger kritikpunkt: mangeinde Spiellere. Midnight Club 2 freuen. Einziger Kritikpunkt: mangelnde Ausgabe: 09/03 + Take 2 ↑ ca. € 45,

Rallisport Challenge
50 Strecken und 27 Autos stehen für die Gebirgsmeisterschaften, konventioneile Rallyes, Rallye-Cross-Events und Eisrennen zur Verfügung. Die spektakuläre Graik macht daraus ein Fest für Rallye-Sportler.
Ausgabe: 01/03 | Microsoft | ca. € 30,-



USATZ-CDS UND ADD-ONS VON A-Z



Age of Wonders: Shadow Magic





Anarchy Online: Shadowlands Neben zwei neuen Charakterflossen, dem Shade und dem Keeper, dürfen sich Anarchy Online-Fara besonder über die verbesserten Teamkingen feruen. Attacken mehrerer Spieler lassen sich jetzt Norubinieren. Für Einsteiger liegt zudem gleich das Oniginalspiel bei. 11/03 1 Koch Media 1 e.u. € 25,

















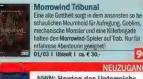


Industriegigant 2: 1980-2020 Die Lager der Wirtschaftssimulation lassen sich nun sinwoll managen, aber auch im Umfang hat der Industriegigant zugelegt: 1980-2020 enthält diel neue Kampagnen, über 30 Endioskarten, 56 weitere Produkte sowie 20 Transportmittel.

31/03 i Jowood i ca. € 28,-

Medal of Honor: Breakthrough Medial of Honor: Steakurrough Nordrinka untlens sind die Schauplätze der eff Solo-mussionen un zweien Medial of Noor-Add-on. Zwar ist die Kamaagien mit krapp sechs Stunden entdisusshond kurz, dafw überzeugt allerdings der Hulluplayer Part mit dem neuen Spielmougt.

11/03 1 Electronic Arts 1 on. € 25,—



NWN: Horden des Unterreichs NAWN: HOTCHEN Des Officerrections Mit dem zweiten Neuerwinten Nights-Add-on treten Sie gegen den Magier Halastar Blacktoloak an. 300 neue Wälfen und 40 Zaubersprüche sorgen für die nöbige St-malation des Sammeltintes - feren Sie sich auf weitere 20 unterhaltsame Stunden im D&O-Universum. 05/04 | Atari | ca. € 30,-



Raven Shield: Athena Sword Athena Sword bietet acht zusätzliche Einsätze in se brandneuen Umgebungen sowie einen erweiterten Mehrspieler Modus. Außerdem wird die spannend Raven Shield-Story fortgesetzt. Leider etwas zu kun 12/03 | Ubisoft | ca. € 30,-80







Warcraft 3: The Frozen Throne rsal 1 ca. € 28,-

SPIELESAMMLUNGEN NACH WERTUNGEN



Gold Games 7 Neue Referent-Sammlung Jedi Kriight 2, Morrowind, Ghost Recon, Tony Hawk's Pro Skates 3, Racing Simu-lation 3, The Partners, Will Rock, Largo Winch, Duke Nukem: Manhattan Project und IL-2 Sturmovik: Forgot Batties. Übisoft 1 ca. € 30,-



EA Sports Powerpack EA SPURIS FOWERPECK

R gbt sich spendabel: Kurz vor dem Release des 2004er

EA-Sports-Portfolius werden IRIA Football 2002, F1 2002,

NHL Hockey 2002 und 1804 Live 2001, zum EA Powerpack

Volume 1 gebindelt und zum fairen Preis von rund 40 Euro
auf den Marks gebracht. S 2 A S CO ctronic Arts I ca. € 40.-

Gold Games 6 Immer noch gut: Siedler 4, Gothic, Starlancer, Motocross Madness 2, Pool of Radiance, Rally Championship 2002, Battle Realms, Rayman M, Silent Hunter 2, Evil Twin, Conflict Zone, Warlords Silent Hunter 2, Evil Twin, Continue 2016, Trailing Battlecry 2, El Dorado und Schiene & Straße.

Ubisoft 1 ca. € 20.-

Rojak In karibisehen In karibischen Häfen feilschen Sie um Waren und Preise, begeben sich auf Schatzsuche und liefem sich dramatische Seegefechte mit Piraten. In der Gold-Box ist zusätzlich das ohnehin kostenlose Add-on enthalten. Bigben I ca. € 25,-



Diablo 2 Gold DiaDio 2 Good
Das Gold-Pack enthält das actionorientuerte
Rollenspiel Diabio 2 sowie das Add-on Lord of
Destruction. Trotz sennes hohen Alters ist Diabio 2
noch immer die ungeschlagene Referenz in jeinem Genre! Nvendi Universal I ca. € 25,-



Operation Flashpoint: Goty Edition Operation Flashpoint enthält in der Game of the Year Edition das Hauptspiel sowie die Add-ons Red Ham-mer und Resistance. Der Taktik-Shooter mag grafisch richt mehr ganz aktuell sein, spielensch wird er noch

lange Zeit in der oberen Liga mitmischen.

Codemasters I ca. € 46,-Phone C&C Generale Deluxe Edition

Deluxe -das heißt in diesem Fall: C&C Generale plus Add-on Stunde Null. Drei Fraktionen mit individuellen Stärken und Schwächen laden zu perfiden Taktiken ein. Gerade der Mehrspielermodus ist nach wie vor ein

Favont im PC-Games-Netzwerk.

Electronic Arts | ca. € 50;-

Age of Empires 2 Gold Edition Age of Empires 2 storic controls

Die Gold Edition des Enticets Strategiespiels Age
of Empires ist spätestens seit dem Enscheinen von
Age of Mythology nicht mehr ganz aktuell, Immerhin
entibilt sie neben dem Hauptprogramm das Add-on
The Conquerors und eninge Bonuskarten.



Anno 1602 Königsedition
In der Königsedition macht Anno 1602 zusammen mit dem Add on Neue Inseln, neue Abenteuer eine gute Figur - vor allem da der Nachfolger
Anno 1503 spielerisch weitaus anspruchsvoller geworden ist und nicht mehr jedem gefällt.

85





Die Siedler Platin Edition Hier ist alles drin, was jemals in 20 siedelte: Die Sieder Gold Edition, Die Siedel 2 Gold Edition, Die Siedel 2 Gold Edition, Die Siedel 2 Gold Edition die Siedel 2 Gold Edi Das absolut vollständige Komplettwerk!

Ubisoft 1 ca. € 45,-



Everquest Europa
Die Sammlung Everquest Europa enthält das OnlineRollenspiel Everquest und die Add-ons Rulins of Kunark, Scars of Veilious und Shadows of Lucin. Dat
diese Tiel im langen Online-Einsatz gereitt sind, sind
sei iedem neuen Tiel vorzniehen. Titel vorzuziehen.



Dark Age of Camelot: Bundle Unsere Online-Rollensprel-Referenz gibt es ni Paket mit den beiden sehr guten Anderstecken vinle Dark Age of Carmellot: Sunnier Unsere Online-Rollenspel-Referen göbt es nun im Paket mit den beiden sehr guten Add-ons - hier stecken viele hunden Stunden Spelspaß din. Ohne Plattate dürfte das beim Kauf gesparte Geld also wohl komplett in die Provider-Rechnung fließen Wandoo I ca. € 45.



Ghost Recon: Complete
Zusammen mit den Add-ons Desert Siege und Island
Thunder kann das ehemalige Highlight des Taktik-Knotert-Gemes noch einmal für Spelsspaß sorgen.
Trotz angestaubter Technik ist die Sammlung noch ımmer eine Empfehlung wert.

Ubisoft I ca. € 15,-



Das Paket enthält die deutsche Half-Life-Version, die Add-ons Opposing Force und Blue Shift sowie die Online-Varianten Team Fortress und Counter-Strike, Ohne diese jungen Add-ons wäre das Spiel nur aus histonschen Gründen interessant. Vivendi Universal 1 ca. € 30,-



Black Hawk Down - Gold Pack intensiver, teils beklemmender Ego-Shooter, der Sie unter anderem die Handlung des gleichnamigen Films nachspielen lässt. Das Add-on Team Sabre enthält zwei neue Kampagnen, in denen Sie unter anderem im kolumbianischen Oschungel gegen Orogenbosse antreten. Electronic Arts I ca. € 45,-



Wirtschaftsgiganten
Mrt Wirtschaftsgiganten bekommen Händler und Manager Tycoon-Futter für lange Winterabende: Neben
der Gilde und dem Notel Gigants und die Gold-Editionen von Die Völker 2, Industriegigant und Verkehrs-

gigant enthalten.

Koch Media I ca. € 30,-

SCHWARZE LISTE NACH WERTUNGEN



ALLE SPIELE-NEUERSCHEINUNGEN VON A-Z

Kaufberatung total: alle Neuheiten der vergangenen Monate im Wertungsverglei

	100	Ausgaue	ster?
Afrika Korps vs. Desert Rats	85	03/04	€50/
Airline 69	46	02/04	€30%
Alien Shogler	61	04/04	€15%
Angel vs Devil	63	05/04	€20/
Augustus and and a second and a	81	03/04	€40,
Autobahn Raser; Das Spiel zum Film	30	04/04	€263
Bad Boys 2	70	05/04	€50,-
Battle Engine Agila	69	05/04	€45,-
Battlefield Vietnam	88	05/04	€50/-
Beyond Divinity	74	05/04	€40.
Beyond Good & Bult	87	02/04	€45.
Black Hawk Down: Team Sabre	.71	04/04	€30%
Castle Strike 1.1	77	04/04	€38
Championship Manager 03/04	/68	03/04	€45
Colin McRae Rally 4	- 88	04/04	€ 45
Combat Mission 3	- 61	03/04	€45;
Condin TOTAL CONTROL CONTROL	65	04/04	€45.
Counter-Strike: Condition Zero	68	05/04	€30,
Crazy Machines	44	04/04	€10%
Crazy Taxx 3	62	03/04	€303
Cunynges 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29	02/04	€13.
Cypher	36	02/04	€.46%
Dark Age of Camelot	83	02/04	€253
Dark Fall Consideration	46	02/04	€150
Das große Ostalgie-Spiel	32	03/04	€150
Dawn of Aces 2	31	04/04	€193
Der Hobbit	68	02/04	€503
Der verborgene Kontinent	77	02/04	€463
Deus Ex Invisible War	85	04/04	€458
Déutschland sucht den Sanerstar	400050	02/04	10000

litel	Wertung	Ausgabe	Preis
Fair Strike	41	02/04	€35,-
Fame Academy	48	03/04	€35,-
Far Cry (dt.)	92	05/04	€50,
Findet Nema	42	02/04	€20,-
Pirestarter	74	04/04	€30,-
Gun Metal	72	02/04	€30,-
Gütertrennung XQ.	19	05/04	€ 10,-
Hearts of Iron	87	03/04	€40,-
Horizons	697	:03/04	€45,-
Hugo Bukkazoom	46	03/04	€20,-
Incredi Bubble	47	03/04	€ 15,
Surige Dredd: Dredd vs. Death	56	02/04	€45,
Helly Stater's Pro Surfer	79 :	02/04	€30,-
Will Switch	65	05/04	€40,-
Knights of the Old Republic	.92	01/04	€50,-
Knights of the Temple	78	05/04	€50,-
Magic Battlegrounds	-41	02/04	€ 50,-
Medicopter 117	49	04/04	€20,-
Michael Schumacher Kart 2004	70	05/04	€20,-
Midnight Nowhere "	60	02/04	€30,-
Moorhuhn Adventure XXI,	70	03/04	€ 15
Move2Play	10.	03/04	€35,-
Heverwinter Nights: Horden d. Unter	rreichs86	05/04	€30
Nosferatu : ASSESSOR-TO-TO-TO-TO-TO-TO-TO-TO-TO-TO-TO-TO-TO-	(68	02/04	€30
Ogađaja	62	03/04	€ 10
Robin Hoad: Defender of the Crown	68	02/04	€35,-
RIII. Skispringen 2004	79	02/04	€30
RTL-Oolz	43	03/04	€20
Sacred . State	85	04/04	€45,-
Schlam 2	56	05/04	€40

fitel	Wertung	Ausgabe	Preis
Sécret Weapons over Normandy	88.60	2 02/04	∷€45,
Shadowbane	69	04/04	€30,
Slobad	48	. 02/04	.€20,
Singles SIA SAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	80	04/04	€30
Skispringen 2003/2004	41	02/04	€20
Sonic Adventure DX	7373	03/04	€30
Soul Ride	30	04/04	€ 15,
Spellforce	90	01/04	€50
Splinter Cell: Pandorra Tomorrow	90	05/04	€50,
Splinter Cell Add-on	78	03/04	€15
Terminator 3	56	02/04	€45
The Black Mirror	81 .	05/04	€40
The Lofthe Dragon	65	05/04	€45
The Omega Stone	53	02/04	. €30
The Westerner	83	04/04	€40
Tony Tough	73	02/04	€40
Trainz 2004	58	03/04	€50
Two Thrones	51	04/04	€30
Unreal Tournament 2004 (dt.)	-:891	05/04	€ 50
Urban Freestyle Soccer	55	.03/04	
Vietcong: Fist Alpha	76	03/04	€20
Wakeboarding Unleashed	83	04/04	€30
Har and Warriors: Jeanne d'Arc		04/04	€45
Mok WM	. 10	05/04	€20
Warlords 4 Transaction	300 (0.00)	02/04	™€40.
World Championship Snooker 2003	82	02/04	€45
World War 2: Air Combat	32	04/04	€ 15,
	82	12/04	€30
K2: Die Bedrohung	82	03/04	€45
ru-GLOS	58	03/04	€30

Neverwinter Nights

Auch wenn die Textpassagen von Neverwinter Nights mitunter etwas lang(atmig) sind und die Synchronisation doch deutliche Betonungsschwierigkeiten offenbart: Der richtungweisen-

de Mehrspielermodus, der funktionsstarke Editor und die exzellente Grafik entschädigen den Spieler dafür. Wo sonst kann man mit wenigen Mausklicks eine solch wunderschöne Welt erschaffen, die man dann sogleich mit seinen menschlichen Gefährten online erleben darf?





Chrome

Der Mix aus nichtlinearer Shooter-Action, Taktik und eingestreuten Rollenspiel-Elementen ist ab sofort für erschwingliche 20 Euro zu haben. Sie werden bei den 14 Solo-Kampagnen von den gi-

gantischen Außenarealen und der großen Sichtweite, die bis Far Cry (dt.) das Maß der Dinge darstellten, begeistert sein. Nachteil: der exorbitante Hardware-Hunger. Auch wenn der Multiplayer-Modus kaum Neues bietet, gehört Chrome zu den Shooter-Highlights 2003.



Enter the Matrix

Eines kann man der Filmadaption Enter the Matrix sicher nicht vorwerfen: die Stimmung der Vorlagen unzureichend einzufangen. Sicher hilfreich dabei: der Rekord-Etat, der Enter the Matrix zu einem der teuersten Spiele aller Zeiten machte. Ein Großteil des Budgets

floss sichtlich in die teils eigens für das Spiel produzierten Videos inklusive Original-Schauspieler. Einzigartig: brillant inszenierte Martial-Arts-Gefechte mit coolen Kampf-Combos. Mäßig hingegen: über weite Strecken enttäuschende Grafik-Qualität, technische Schwächen und die kurze Spieldauer.



Gothic 2: Gold Edition



Zeit, um Urlaub einzureichen: Gothic 2 und Die Nacht des Raben in einem großen Paket.

in Fantasy-Abenteuer vom Feinsten: Schon das Hauptprogramm Gothic 2 wird Sie mit unzähligen Quests, heftigen Gefechten und spannenden Charakteren fesseln. Bis auf die etwas hölzerne Bewegung der Hauptfigur ist die detailverliebte 3D-Grafik auch heute noch klasse und der stimmungsvolle Soundtrack trägt seinen Teil dazu bei, Sie in die mit Gefahren gespickte Fantasy-Welt von Khorinis eintauchen zu lassen. Nach dem Hauptprogramm dürfen Sie sich dem ebenfalls äußerst gelungenem Add-on widmen. Aber Vorsicht: Gleich zu Beginn verlieren Sie nicht nur Ihr Hab und Gut, sondern auch all Ihre Erfahrungspunkte. Was zunächst deprimierend klingt, stellt

sich schon nach kurzer Zeit als wahrer Motivationsschub heraus, hinzu kommt ein ziemlich knackiger Schwierigkeitsgrad. Wenn Sie also viel Zeit mitbringen, gilt für Gothic 2 eine klare Kauf-Empfehlung – willkommen in einer der derzeit schönsten Rollenspiel-Welten.



ALLE CLASSIC-NEUERSCHEINUNGEN VON A-Z

Titel	Hersteller	Wertung	Preis	(fite)	Hersteller	Wertung	Preis	Tito	Hersteller	Wertung	Preis
Battle Realms	Ak Tronic	88	€ 10	Eurofighter Typhoon	Koch Media	88	€ 10,-	Raven Shield	Ubisoft	86	€ 30,-
Beyond Good & Evil	Ubisoft	80	€ 45	FIFA 2002	Electronic Arts	88	€ 15,-	Robin Hood: Def. of the Crown	dtp	68	€ 20,-
Black Hawk Down Gold Pack	Electronic Arts	87	€ 30,-	Fußballmanager 2003 Classic	Electronic Arts	83	€ 15,-	Rollercoaster Tycoon 2 Gold	Atari	80	€ 40,-
C&C Generale Deluxe	EA	86	€ 50	NEU Gothic 2: Gold Edition	Koch Media	86	€ 40,-	Space Colony	Take 2	80	€ 25,-
NEU Chrome	Koch	82	€ 20	Hitman 2: Silent Assassin	Eidos	85	€ 20,-	Splinter Cell	Ubisoft	90	€ 30,-
Civilization 3	Atari	85	€ 30	Icewind Dale	Avalon Interactive	82	€ 11,-	Starfleet Command	Avalon Interactive	82	€ 11,-
Civilization 3 Gold	Atari	85	€ 40	Industriegigant 2 Gold	Koch Media	84	€ 20,-	Stronghold .	Ak Tronic	84	€ 10,-
Colin McRae 3	Codemasters	85	€ 20	In Memoriam	Ubisoft	70	€ 20,-	Tom Clancy's Ghost Recon Com		83	€ 15,-
Commandos 2	Eidos	92	€ 20.	Lucas Arts Adventure Pack	THO	80	€ 20,-	Tony Hawk's Pro Skater 3	Ak Tronic	91	€ 10,-
Cultures 2	Jowood	84	€ 23	Mech Collection 1.0	Microsoft	84	€ 40	Tron 2.0	Buena Vista	86	€ 20,-
Dark Age of Camelot - Bundle		84	€ 45,-	NEU Medieval Battie Collection	Activision	80	€30,-	Tropico Gold	Ak Tronic	80	€ 10,-
Der Herr der Ringe: Die Gefähr		82	€ 10	Morrowind GotY Edition	Ubisoft	90	€ 35	Unreal Tournament 2003 (dt.)	Atari	92	€ 15,-
Der Patrizier 2 Gold Edition	Ascaron	85	€ 28	NEU Neverwinter Nights	Atari	84	€ 15	Vampire: Die Maskerade	Green Pepper	81	€ 7,-
Desperados	Atari	87	€ 15.	NfS: Porsche 40 Jahre 911	Electronic Arts	83	€ 30	Vietcong	Take 2	80	€ 30,-
Deus Ex	Ak Tronic	89	€ 10,-	NHL 2002	Electronic Arts	89	€ 15,-	Warhammer 40K: Firewarrior	THQ	55	€ 20,-
Die Siedler 4	Ak Tronic	80	€ 10,-	No One Lives Forever 2	Vivendi	90	€ 10	Wiggles	Atari	87	€ 15,-
Die Siedler Platin Edition	Ubisoft	85	€ 45,-	Operation Flashpoint	Codemasters	86	€ 15,-	Wirtschaftsgiganten	Koch Media	85	€ 30,-
Empire Earth	Vivendi Universal		€ 15	Port Royale Gold	Bigben	88	€ 25,-	XIII	Ubisoft	82	€ 30,-
NEU Enter the Matrix	Atari	71	€ 30,-	PoP: The Sands of Time	Ubisoft	88	€ 30,-	Yager	THQ	84	€ 20,-



Liebenswertes Abo

Rein in die interaktive Beziehungskiste. Wer jetzt für PC Games einen

neuen Abonnenten wirbt, erhält als kostenloses Dankeschön die Simulation Singles – Flirt up your life.



ine Wohnung, zwei Singles – so lautet die Ausgangssituation im gleichnamigen Computerspiel. Die Persönlichkeiten der Personen legen Sie vor Beginn des Spiels fest, zur Auswahl stehen insgesamt 13 vorgefertigte Charaktere in detailierter 3D-Grafik mit lebensechter Mimik. Das Spektrum der Figuren reicht von liebenswürdig bis komplett durchgeknallt. Für jede Menge Zündstoff ist also schon von Beginn an gesorgt.

Lösen Sie die Partnerprobleme Ihrer Singles und bewältigen Sie ganz nebenbei deren Alltag! In dieser PC-Simulation geht's nicht nur um kochen, arbeiten, fernsehen oder aufräumen, renovieren und umbauen – endlich darf auch kräftig geknutscht, gekuschelt und mehr werden - und das auch im "Pink Mode" (Boy/Boy & Girl/Girl)! Viel Spaß beim Verkuppeln! www.singles-the-game.de.



Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf, Fax: 0451-4906770.

JA, ich möchte das PC-Games-Abo mit DVD. (€ 55,20/12 Ausg. (= € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/12 Ausg.; Österre	
(€ 55,20/12 Ausg. (= € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/12 Ausg.; Österre	eich € 64,20/12 Ausg.)
JA, ich möchte das PC-Games-Ab-18-Abo mit DVD.	
WICHTIG: Abo kann nur eingerichtet werden, wenn Sie Ihre Ausweiskopie mits	
(€ 55,20/12 Ausg. (= € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/12 Ausg.; Österre	eich € 64,20/12 Ausg.)
JA, ich möchte das PC-Games-Abo mit CD-ROM.	4

(€ 55.20/12 Ausg.(- € 4.60/Ausg.): Ausland € 68.40/12 Ausg.; Österreich € 64.20/12 Ausg.)

JA, ich möchte das PC-Games-PLUS-Abo (3 CD-ROMs u. DVD) plus VollVersion. (€ 104.40/12 Ausg.) (- € 8.70/Ausg.) Ausgland € 117.60/12 Ausg. (Desperich € 118.60/12 Ausg.)

Version. (€ 104.40/12 Aug. (← 8.70/Aug.); Ausland € 117.60/12 Aug.; Österlich € 116.40/12 Au
Adresse des neuen Ahonnenten, an die auch die Abn. Perhaums deschlicht wird.

Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ. Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Die Prämie geht an folgende Adresse:

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)



Der neue Abonnent war in den letzten zwölf Monaten nicht Abonnent der PC Games bzw. PC Games Plus Aus rechtlichen Gründen dürfen Prämienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein! Das Abo gilt für mindestens 12 Ausgaben und verlängert sich automatisch um weitere 12 Ausgaben, wenn nicht spätestens sechs Wochen vor Ablauf des Bezugzettraumes gekündigt wind. Die Prämie geht erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Games CD, PC Games DVD, PC Games PLUS. Sitte beachten Sie, dass die Beileferung aufgund einer Bearbeitungszeit von ca. zwei Wochen nicht immer mit der nächsten Ausgabe beginnen kann.

Datum Unterschrift (bei Minderjährigen gesetzlicher Vertreter)

Gewünschte Zahlungsweise des Abos: <u>Bitte beachten: Bei Bankeinzug erhalten Sie zusätzlich zwei Ausgaben kostenlos!</u>

Bequem per Bankeinzug (Prämientieferzeit ca. 2 bis 3 Wochen)
Kreditinstitut:

ont	o-Nr				
	L	 	_	_	_
LZ					

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6 bis 8 Wochen)

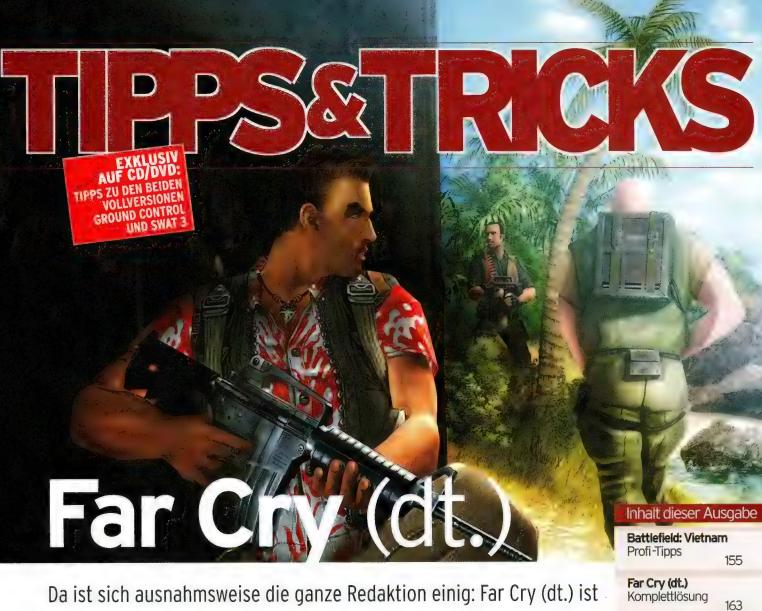
COMPUTEC MEDIA AG, Dr - Mack-Str. 77, 90762 Fürth; Vorstandsvorsitzender Christian Geltenpoth

Bequemer und schneller online abonnieren:

abo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.





Da ist sich ausnahmsweise die ganze Redaktion einig: Far Cry (dt.) ist der **beste Ego-Shooter seit Half-Life (dt.)**. Mit unserer ausführlichen Komplettlösung bestehen Sie gegen Söldner und Mutanten.

TIPPS & TRICKS SERVICE

Sie kommen einfach nicht weiter, verzweifeln am letzten Endgegner oder hängen frustriert an Ihrem Lieblingstitel fest? PC Games hat die Lösung: Per Download oder blitzschnellem Faxabruf bieten wir Ihnen eine aktuelle Auswahl an Spielelösungen, Cheats und Kurztipps. Bei gezielten Einzelfragen wenden Sie sich direkt an unser Expertenteam "PC Games hilft" oder nutzen Sie die Hotline.



Per E-Mail an die jeweiligen Genre-Experten. Die Adressen finden Sie auf den Seiten 148/149. Per E-Mail an die Tipps&Tricks-Redaktion (hilfe@pcgames.de)

Per Eintrag im Tipps&Tricks-Forum auf www.pcgames.de

Wir versuchen, so viele Fragen wie möglich direkt zu beantworten. Darüber hinaus drucken wir in jeder Ausgabe die interessantesten Fragen in "PC Games hilft" ab. Bitte beachten Sie, dass wir bei der Vielzahl an Fragen, die täglich bei uns eingehen, eine Vorauswahl treffen müssen. Alle eingehenden Fragen werden zunächst automatisch beantwortet und dann weiterbearbeitet.



Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht im Tipps&Tricks-Teil von PC Games angesprochen wurde? Dann erhalten Sie ab sofort kompetente Hilfe per Telefon: Unsere Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesen Endgegnern und vertrackten Levels – und das fast rund um die Uhr:

0190/824834*

Täglich von 8-24 Uhr

* Der Anruf kostet pro Minute € 1,86.

Tipps-&-Tricks-Index der letzten Ausgaben

Hier finden Sie eine Auflistung aller Tipps-Artikel der vergangenen Ausgaben

Titel	Ausgabe
Afrika Korps	4/04
Anno 1503	6/03
Battlefield 1942 - SWW2	10/03
C&C Generäle - Die Stunde Null	12/03
Call of Duty	1/04
Commandos 3	12/03
Deus Ex: Invisible War	4/04
Die Sims: Deluxe Edition	6/03
Die Sims: Megastar .	7/03
Empires: Die Neuzeit	12/03
Enter The Matrix	7/03
FIFA 2004	2/04
Fluch der Karibik	10/03
Freelancer	5/03
Fußballmanager 2004	2/04
Gothic 2: Die Nacht des Raben	10/03, 11/03
Grand Theft Auto: Vice City	7/03,8/03
Halo	12/03
HdR 3: Die Rückkehr des Königs	2/04
Hidden & Dangerous 2	1/04
Indiana Jones (6)	6/03
Jedi Knight: Jedi Academy	11/03
KOTOR	1/04, 3/04
Lord of Everquest	3/04

vergangenen Ausgaben.	
Titel	Ausgabe
Max Payne 2	1/04
Midnight Club 2	9/03
MoH: Breakthrough	11/03
Morrowind Bloodmoon	2/04
Need for Speed: Underground	3/04
NWN: Schatten von Undernzit	9/03
Prince of Persia - The Sands of Time	2/04
Pro Evolution Soccer 3	2/04
Rise of Nations	7/03
Sacred	4/04
Silent Storm	1/04
Singles	4/04
Spellforce	1/04, 2/04
Star Trek: Elite Force 2	8/03
Tomb Raider: Angel of Darkness	8/03
Tron 2.0	10/03
Tropico 2	6/03, 7/03
Vietcong	6/03
Vietcong: Fist Alpha	3/04
Warcraft 3: The Frozen Throne	8/03,9/03
X2: Die Bedrohung	3/04, 4/04
XIII	12/03
Yager	11/03

171

PC Games hilft

SPLINTER CELL Sprungprobleme

In der siebten Mission im Schlachthof komme ich nicht vom Müllcontainer oben in den Schacht. In der Komplettlösung steht nur, dass man vom Container in den Schacht springen soll. Aber ich schaffe es einfach nicht. Der Container steht ja nicht an der Wand, sondern ein Stück davon entfernt, und Sam kann sich nicht oben an der Kante festhalten. Wie meistere ich diese Stelle bloß?

Thomas Weiß: Es gibt einen Trick: Sie müssen vom Container aus an die Wand springen und dann zum Schacht rüber. Sam stößt sich dabei quasi an der Wand ab und kann so "im Dreieck springen". Probieren Sie es aus:

. Stellen Sie sich auf den Container, Blick zum

2. Springen Sie seitlich gegen die Wand.

3. Wenn Sie die Wand berühren, drücken Sie sofort noch mal die Sprungtaste.

4. Halten Sie sich an der Unterseite des Schachtes fest und ziehen Sie sich hoch.

MAX PAYNE 2 Alternatives Ende

Wie bekomme ich denn das alternative Ende zu sehen? Ich habe das Spiel bereits in den Modi "Detective" und "Hard Boiled" durchgespielt, aber die Schlusssequenz war jedes Mal identisch. Habe ich etwas falsch gemacht?

Thomas Weiß: Nein, falsch gemacht haben Sie nichts, Sie müssen lediglich noch etwas mehr Sitzfleisch investieren. Das alternative Ende bekommt man erst zu sehen, wenn man auch den schwierigsten Modus "Dead On Arrival" durchgespielt hat.

STAR WARS: KOTOR Ausrüstung

Gibt es eine Möglichkeit, sich mithilfe der Cheats zum Beispiel Doppelklingen-Lichtschwerter ins Inventar zu cheaten?

Stefan Weiß: Mit ein wenig Nachhilfe können Sie das problemlos tun. Als Erstes editieren Sie die Datei swkotor.ini, die sich in Ihrem Spielverzeichnis befindet. Tragen Sie dort im Abschnitt [Game Options] die Zeile "EnableCheats=1" ein. Jetzt können Sie im laufenden Spiel die Konsole mit der "Umschalt"- und der "^"-Taste öffnen. Geben Sie dort den Cheat "giveitem" und den entsprechenden Code ein. Bestätigen Sie mit der Eingabetaste und schließen Sie wieder die Konsole (gleiche Tastenfolge). Die Codes für Schwerter mit Doppelklingen lauten: g_w_dblsbr001 – Blaues Schwert

g_w_dblsbr002 - Rotes Schwert

g_w_dblsbr003 - Grünes Schwert

g_w_dblsbr004 - Gelbes Schwert

g_w_dblsbr005 - Purpurfarbenes Schwert

g_w_dblsbr006 - Bastilas Lichtschwert

STAR WARS: KOTOR Darth Bandon

Wie werde ich mit dem Sith-Bandon und dessen Gehilfen fertig? Egal, was ich anstelle, ich schaffe es nicht, die Gegner zu besiegen.

Dirk Gooding: Jedi-Kämpfer sind gut damit beraten, sich vor dem Kampf mit Machtimmunität, Tapferkeit und Schnelligkeit zu stärken. Nehmen Sie außerdem nur Jedi-Charaktere mit in die Gruppe, das erleichtert den Kampf enorm. Wenn Sie Granaten im Gepäck haben, setzen Sie diese unbedingt mit ein. Versuchen Sie, Darth Bandon zu lähmen, und attackieren Sie ihn zusammen mit Bastila. Die Fertigkeit "Machtwelle" ist in diesem Kampf ebenfalls sehr effektiv. Falls Sie eine böse gesinnte Figur spielen, ist es ratsam, Bandons Todesfeld mit der Fertigkeit "Macht unterdrücken" zu stören.

SPELLFORCE Fähigkeiten

1. Ich habe mit meinem Charakter Level 20 erreicht und besitze jetzt fünf Punkte, die ich aber nicht verwerten kann. Bei Charakterstufe 18 konnte ich noch einen Punkt investieren, seitdem keinen einzigen mehr. Können Sie mir hierzu einen Rat geben?

2. Warum kann ich nicht selbst bestimmen, für welche Fähigkeit ich die Punkte vergebe?

Florian Weidhase: 1. Ihre Figur besitzt nicht die notwendigen Eigenschaftswerte. Falls die Tool-Tipps abgeschaltet sein sollten, aktivieren Sie diese wieder. Gehen Sie mit dem Cursor auf die Oberkategorie, die Sie steigern möchten. Warten Sie, bis der Tool-Tipp erscheint. Er zeigt Ihnen die benötigten Werte an, damit Sie weiter aufsteigen können. 2. Sie benutzen einen vorgefertigten Charakter wenn Sie die Punkteverteilung selbst bestimmen möchten, müssen Sie mit einem eigens generierten Charakter spielen.

SPELLFORCE Blut und Schattenkristall

1. Ich habe alle Blutsorten für Adhira gesammelt, doch wenn ich mit ihr rede, gibt es keine Option, bei der ich ihr das Blut geben kann (die Blutsorten sind aber im Questbuch abgehakt). Was mache ich falsch?

2. Wo genau finde ich den Schattenkristall in den Klagenden Steinen?

Florian Weidhase: 1. Es kommt bei dieser Quest zu einer Ungenauigkeit. Am besten lässt sich das mit einem Beispiel erklären:

Sie besitzen zwei offene Quests, a) die Steinbrecher-Quest in Farlorns Heim und b) die Blut-Quest. Für beide Aufträge benötigt man Dämonenblut. Der Spieler erlegt nun den kleinen Dämon in Mulandir und erbeutet ein Dämonenblut. Ergebnis: Bei beiden Quests wird dieser Part "ausgegraut", also als erledigt betrachtet. Nun löst man die Steinbrecher-Quest, bei der ein Dämonenblut von Farlorn zu Pulver verarbeitet wird. Wenn man danach zu Adhira geht, um die Blut-Quest zu erfüllen, besitzt man eine Einheit Blut zu wenig. Sie finden jedoch auch auf der Karte "Spalt," bei Ulather ein Dämonenblut. Falls Sie dies verpasst haben, hilft es nur, das Spiel auf die aktuelle Version zu patchen und ab der Karte Mulandir zu wiederholen. Der erwähnte Dämon lässt seit dem

Patch auf die Version 1.05 nämlich zwei Einheiten Blut fallen, sodass beide Quests problemlos erfüllt werden können.

2. Der Schattenkristall befindet sich in den Klagenden Steinen in der inneren Festung (dort, wo vorher Korshar erledigt wurde). Von dort geht man ein Stückchen weiter links oben, über dem weiterführenden Portal. Sie erkennen die Stelle an dem blauen Leuchten in der Begrenzungsmauer der

SPELLFORCE Pilzsuche

Ich benötige für die Nebenquest "der Giftzwerg" einen Roten Waldling und einen Magenkremp-ling. Wo finde ich diese Pilze?

Petra Fröhlich: Wenn Sie in Schwertfels alle Gegner besiegt haben, sind Sie im Besitz aller Pilze mit Ausnahme des Magenkremplings. Sprechen Sie Tworsnik erneut an, er gibt Ihnen daraufhin einen Schlüssel. Die dazugehörige Kiste befindet sich nördlich der Zwergenhütte und enthält den gesuchten Magenkrempling.

SPELLFORCE Zutaten

Ich bin jetzt bei Farlons Heim angelangt und soll für Borks Steinbrecher Zutaten besorgen. Unter anderem war eine Zutat das Feuerpulver aus den drei Steinen des ewigen Feuers. Zwei davon habe ich bereits, kann aber keinen dritten finden. Kann das daran liegen, dass ich schon zwei der Steine für die Quest Erdenklinge vergeben habe?

Petra Fröhlich: Man findet alle Steine des ewigen Feuers, sofern man nicht vergisst, die Leichen zu durchsuchen. Keine Sorge, Sie können die Steinbrecher-Quest auch später noch lösen. Sie finden zum Beispiel auf der Karte "Spalt" auch einen solchen Stein.

ANNO 1503 Erzprobleme

Mir ist das Werkzeug ausgegangen und ich bin nicht in der Lage, welches herzustellen, da sich meine Siedlung ziemlich weit entfernt von einem Erzvorkommen befindet. Wie komme ich schnellstmöglich an Erz?

Florian Weidhase: Erz ist einer der wichtigsten Rohstoffe, das haben Sie mittlerweile bestimmt sicher selber herausgefunden. Sie müssen möglichst bald eine funktionierende Werkzeugproduktion auf die Beine stellen. Sperren Sie für das Volk die Baustoffe, damit es Ihnen nicht die knappen Werkzeuge vor der Nase wegschnappt. Kaufen Sie nach Möglichkeit bei einem freien Händler exakt so viele Einheiten Werkzeug, dass Sie Ihre eigene Produktion anschieben können.

IDR: DIE RÜCKKEHR DES KÖNIGS Minas Tirith

Ich komme auf der Mauer nicht weiter. Ich weiß zwar, dass ich die Leitern umstoßen kann, und auch, wie ich den ersten Belagerungsturm zu

Die PC-Games-Spiele-Experten













Brennholz verarbeite. Aber was mache ich mit dem zweiten Turm? Ich habe kein Katapult, das ihn zerstören könnte.

Ansgar Steidle: Nachdem Sie den ersten Turm zerstört haben, flitzen Sie die Treppe runter und kämpfen sich durch die dortigen Orks. Gehen Sie nach rechts im Level weiter. Den ankommenden zweiten Turm müssen Sie mithilfe von Gandalfs Fernkampfoption zerstören. Rennen Sie danach sofort wieder zum Katapult zurück und zerstören Sie damit den dritten Turm. Jetzt hetzen Sie erneut in den rechten Abschnitt und zerstören mit einer weiteren Fernkampfattacke den letzten Turm.

GOTHIC 2 - DIE NACHT DES RABEN Francos Tafel

Ich bin in der Add-on-Welt im Sumpf bei den Banditen angelangt und muss für Franco eine Steintafel finden. Ich habe aber keine Ahnung, wo sich die Tafel befinden soll. Ich habe schon den halben Sumpf abgesucht und nichts gefun-

Stefan Weiß: Die Tafel ist im Sumpf-Herrenhaus versteckt. Das Gebäude befindet sich im Südosten des Sumpfes, die Tafel liegt in der verschlossenen Truhe. Den Schlüssel dafür finden Sie in den Überresten eines der dort lauernden Steinwächter, die Sie besiegen müssen.

MORROWIND Versteckte Pfeile

Ich soll für Aengoth, den Juwelier (Diebesgilde-Quest) aus dem Haus Llethri, die so genannten "Pfeile des Ermessens" stehlen. Ich habe dort alles abgesucht, finde sie aber nicht.

Stefan Weiß: Die Pfeile befinden sich in den Wachquartieren auf einem der Betten. Die Dinger sind recht klein, daher übersieht man sie leicht. Der Screenshot zeigt Ihnen genau die Lage der Pfeile.



ZAHLENSCHIEBEREI Nur allzu leicht übersieht man das kleine, kreisrunde Icon in der Charakterübersicht. Klicken Sie auf das Symbol, um zwischen Fertigkeiten und Attributen hin- und herzuschalten.

SACRED Levelfragen

Ich komme einfach nicht mit dem System zurecht, nachdem die Punkte beim Levelaufstieg verteilt worden sind. Gibt es zum Beispiel auch eine maximale Charakterstufe? Könnt ihr das mal genauer erklären?

Stefan Weiß: Die Figuren in Sacred besitzen theoretisch keinen Maximal-Level. Allerdings erhalten Sie mit zunehmender Charakterstufe immer weniger Erfahrungspunkte fürs Schnetzeln, dafür steigen die erforderlichen Punkte für den nächsten Levelaufstieg immer weiter an. Die Attribute werden mit jedem Levelaufstieg pauschal um zehn Prozent gesteigert. Zusätzlich dürfen Sie noch einen Attributpunkt manuell verteilen. Klicken Sie dazu auf das kreisrunde Symbol oben rechts in der Charakteransicht. Ihre Talente beziehungsweise Fertigkeiten werden nach einem bestimmten System gesteigert. In den ersten beiden Stufen dürfen Sie maximal zwei Fertigkeiten, ab Stufe 50 acht Fertigkeiten besitzen. Das ist dann das Maximum. Entsprechend erhalten Sie·unterschiedlich viele Punkte, die Sie beim Levelaufstieg in die Fertigkeiten investieren können.

Charakterstufen und Fertigkeiten

Charakterstufe	Anzahl Fertigkeiten	Punkte zum Verteilen für die Fertigkeiten
1 bis 2	2	1
3 bis 5	3	2
6 bis 11	4	. 2
12 bis 19	5	3
20 bis 29	6	3
30 bis 49	7	4
Ab Stufe 50	8	4

Liethri Wachquartiere



SUCHSPIEL Mithilfe des Morrowind-Editors ist es ein Leichtes, versteckte Gegenstände aufzuspüren. Die Suchfunktion zeigt Ihnen den gewünschten Gegenstand im Spiel. Damit lässt sich fast jede Quest einfacher lösen.

EINSENDEHINWEISE

Senden Sie Ihre Tipps an:

E-Mail: tipps@pcgames.de oder an die unten stehende Adresse - Kennwort: "Lesertipps". Zur Bearbeitung und Honorierung Ihrer Tipps benötigen wir: Name, Adresse, Telefonnummer, BLZ, Kontoinhaber und Kontonummer.

Wichtig: Die eingeschickten Tipps müssen von Ihnen selbstständig erarbeitet worden sein, d. h., sie dürfen nicht aus anderen (Online-)Publikationen stammen oder bereits anderen Magazinen zur Veröffentlichung angeboten worden sein!

COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games Kennwort: "PC Games hilft", Dr. Mack-Straße 77, 90762 Fürth













Kurztipps & Cheats

BEST OF LESERTIPPS

Die besten Tipps unserer Leser werden abgedruckt und mit € 10,- belohnt.

Wenn Sie in Porto Draco die Nebenquest "Liebesbeweis" gemeistert haben, gibt Ihnen die Frau eine Locke. Gehen Sie zur Oase Con Ahil-Tar und geben Sie dem Kerl, der Ihnen den Job beschafft hat, die Locke. Der Typ ist dermaßen begeistert, dass er Ihnen 3.000 Erfahrungspunkte spendiert. Der Clou: Sie können den Mann so oft ansprechen, wie Sie wollen, er wird Sie jedes Mal dafür belohnen. Mit diesem Trick steigt man sehr schnell auf.

Augustus
Wegen der düsteren Optik verpasst man
oft mal einen Gegenstand oder eine Tür. Um
das zu vermeiden, gehen Sie in das Optionsmenü
und stellen die Helligkeitsstufe auf den Maximalwert. Jetzt bleibt Ihnen garantiert nichts mehr verborgen.
FRANK CZERNY

3 KOTOR Gerade in höheren Levels leidet man unter

notorischer Knappheit an Security- und Computer-Spikes. Diese werden zwar von Ihrem kleinen Droiden sowie von Mission hergestellt, aber immer nur so lange, bis Sie elf Stück davon im Inventar haben. Wenn Sie nun die Spikes in einer Kiste in Ihrem Frachtraum deponieren, sind Ihre Kameraden sofort wieder bereit, neue Spikes herzustellen. Das funktioniert natürlich auch mit den Granaten, Medpacks etc. So kommen Sie schnell auf eine beachtliche Anzahl an Objekten, die man des schnöden Mammons wegen auch verkaufen kann.

Singles

Gehen Sie ins Bau-Menü und reißen Sie eine Wand ein. Hierfür erhalten Sie eine Belohnung. Witzigerweise kostet es nichts, die zerstörte Wand wieder aufzubauen. Durch häufige Wiederholung des Tricks kommt schnell ein hübsches Sümmchen zusammen.

Sacred

Um die Kampfrunen umsonst zu vervielfältigen, gibt es einen einfachen Trick: Spielen Sie so lange, bis Sie vier Runen besitzen. Jetzt stellen Sie sich vor den Combo-Meister und machen eine Schnellspeicherung. Legen Sie nun die vier Runen in das Tauschfach des Meisters und laden Sie den eben erstellten Spielstand. Nun liegen vier Runen im Tauschfach und im Inventar. Nehmen Sie die Dinger an sich und Sie haben stolze acht Runen! Dieser Trick lässt sich beliebig oft wiederholen. Sobald man eine der erschlichenen Runen zu seinen Fertigkeiten hinzufügt, kann man sie nicht mehr tauschen, sondern nur noch benutzen.

FAR CRY (DT.)

Bei wem der sonnige Ballerknaller eher Urlaubsgefühle als Kampfgelüste weckt, der aktiviert unsere Cheats und lehnt sich entspannt zurück. Dazu erstellen Sie eine Verknüpfung mit dem Spiel, klicken mit der rechten Maustaste auf das entstandene Symbol und wählen "Eigenschaften". Im Register "Verknüpfung" schreiben Sie ans Ende der Zeile "Ziel" den Parameter

..devmode

Der aktivierte Entwicklermodus bietet Ihnen im Spiel zusätzliche Funktionstasten:

Vorbelegte Taste	Funktion
FI	Verfolgerperspektive
F2	Zum nächsten Kontrollpunkt
F3	Designer-Flugmodus
F4	Durch Wände fliegen
F7	Alle Filmszenen abbrechen
F9	Position merken
	(Schnellspeichern)
F10	Position laden (Schnellladen)
0	999 Schuss für aktuelle Waffe
р	Alle Waffen

UNREAL TOURNAMENT 2004 (DT.)

Die Cheats funktionieren ausschließlich im Einzelspielermodus gegen Bots. Vorsicht: Wer schummelt, kommt nicht in den Genuss der Bonus-Charaktere. Drücken Sie die "ö"-Taste, um die Konsole zu öffnen. Hier geben Sie die Codes ein und bestätigen sie mit der Eingabetaste. Wenn Sie einen Cheat deaktivieren wollen, geben Sie ihn einfach erneut ein.

Cheat	Wirkung
God	Unsterblichkeit an/aus
Skipmatch	Aktuellen Level gewinnen
Allweapons	Sie erhalten alle Waffen
Allammo	
Alldinino	999 Schuss für jede Waffe im Inventar sowie 100 Adrenalin-
Loaded	punkte
Loaded	Alle Waffen, Volle Munition
Y-1	und 100 Adrenalinpunkte
Fly	Schwerelosigkeit
Ghost	Ghost-Modus: Sie können
NEW AF THE PERSON AND ADDRESS OF	durch Wände gehen.
Walk	Geister-Modus wird aufgeho-
	ben
Invisible true/false	Unsichtbarkeit an/aus
Teleport	Versetzt Sie zum anvisierten
	Ziel
Amphibious	Unter Wasser atmen
Playersonly	Bots werden eingefroren
Fov x	Ändert das Sichtfeld. X steht
	standardmäßig für die Zahl 80.
	Wir empfehlen 100.
Freecamera	Freie Kamerabewegung
true/false	
Viewbot	Den Bots zusehen
Viewplayer x	Die Kamera wechselt zu
	Spieler x.
Killviewedactor	Der beobachtete Charakter
	wird eliminiert.
Setspeed x	Spielgeschwindigkeit auf x
	setzen. Normalgeschwindig-
ş	keit: x=1
Stat fps	Zeigt die aktuelle und die
	durchschnittliche Bildwieder-
	holungsrate an
Stat net	Zeigt die Netzwerkstatistik an
Stat all	Alle Systeminfos anzeigen
Stat none	Statistiken ausblenden
Slomo .5	Halbiert die Spielgeschwindig-
	keit (auch die der Bots)

Doppelte Spielgeschwindigkeit

Siomo 2

	(auch Bots)
Siomo 1	Normale Geschwindigkeit-
	wiederherstellen
Pause	Pausen-Modus
Suicide	Selbstmord
Quit/exit	Spiel beenden

VICTORIA

Drücken Sie während des Spiels die "F12"-Taste, geben Sie die Codes ein und bestätigen Sie mit der "Eingabe"-Taste.

Cheat	Wirkung
DIFRULES	Unbesiegbar
FULLCONTROL	Alle Einheiten kontrollieren
LEADERSHIP	Mehr Anführer
MANPOWER	Mehr Männer
MONEY	Mehr Geld
NOFOG .	Kein Nebel
NOLIMIT	Kein Truppenlimit
NOREVOLTS	Alle besiegen
NOWAR	Sie werden nicht angegriffen
PRESTIGE	Mehr Ansehen
SHOWID	Informationen anzeigen
TRANSPORTS	Transporter hinzufügen

X2: DIE BEDROHUNG

Damit das endlose Weltraumgeschipper Sie auf Dauer nicht zu sehr einlullt, tauschen Sie am besten die Musik aus. Dazu ersetzen Sie im Unterverzeichnis "\Soundtrack" das Geklimper durch Ihre Favoriten im MP3-Format und benennen die Tracks wie die Original-Songs.

URBAN CHAOS

Um den beliebten Mod zu Jagged Alliance 2 etwas zu vereinfachen, machen Sie einfach Folgendes: Öffnen Sie die Konsole mit der "F9"-Taste umd geben Sie "bangunsnotgames" ein. Jetzt sind Sie unverwundbar. Hier eine Liste weiterer nützlicher Konsolenbefehle, die Sie kennen sollten:

Konsolenbetehl	Wirkung	
Darci	Als Officer Darci spielen	
Roper	Als Roper spielen	
Win	Level gewinnen	
Lose	Level verlieren	-
Воо	Sprengstoff	
World	Musik auswählen	
Cctv	Alles grün	
Ambient [red]	Rotes Licht	
Ambient [green]	Grünes Licht	
Ambient [blue]	Blaues Licht	
Tels	Wegpunkt markieren	
Telr	Zurück zum Wegpunkt	- 42

PRO EVOLUTION SOCCER 3

Ein heißer Tipp für Konamis weltmeisterliche Fußball-Simulation: Wer Kopfballduelle gewinnen will, sollte sofort nach dem Pass die Angriffstaste drücken. Bei Eckbällen und Kopfballduellen in der Defensive klappt die Technik besonders gut.

CRAZY TAXI 3

In dieser Arcade-Raserei aus dem Hause Empire Interactive gibt es jede Menge Boni. Wenn Sie die genannten Voraussetzungen erfüllen, erhalten Sie die entsprechende Belohnung:

Cheat	Wirkung
Crazy X Level 1	West Coast, Glitter Oasis und Small Apple
Crazy X Level 2	Alle Bonus-Gefährte
Crazy X Level 3	"Another Day"-Modus
Crazy X Level S-S	Alle Fahrer

Tuning-Tipps

Far Cry (dt.)

Wir verraten, wie Sie bei Far Cry (dt.) die beste Bildqualität erreichen und mit welchen Tuning-Handgriffen Sie schon mit 1.000 MHz und Geforce2 spielen können.

Malerische Strände mit beeindruckender Sichtweite, glaubwürdige Dschungel-Landschaften oder Innen-Levels mit aufwendiger Licht-und-Schattenberechnung: Die Grafik von Far Cry (dt.) ist jedem aktuellen Spiel um eine Generation voraus. Bei den Grafikdetails sollten Sie nicht der automatischen Erkennung vertrauen, da diese nur grobe Unterteilungen vornimmt. Stellen Sie die Optionen besser manuell ein. Für die höchste Detailstufe benötigen Sie eine Radeon 9700 Pro. Wer eine 9800 Pro oder 9800 XT besitzt, kann bedenkenlos im Grafik-Menü für "Anti-Aliasing" "Mittel" wählen. Stellt man die Grafikqualität auf "Hoch", läuft Far Cry (dt.) in 1.024x768 bereits auf einer Radeon 9600 XT flüssig. Besitzer einer Geforce3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra reduzieren "Qualität - Schatten" und "Qualität - Wasser" auf "Niedrig", um gut spielen zu können. Auch auf veralteten DirectX-7-Grafikkarten wie der Geforce2- oder der Geforce4-MX-Serie ist der Shooter von Crytek spielbar, allerdings fehlen beispielsweise Schatten oder Reflexionen auf der Wasseroberfläche.

Speicher-Leck

Wer nur wenig Hauptspeicher besitzt, findet in Far Cry (dt.) den optimalen Grund, um aufzurüsten: Mit 256 MByte ist der Insel-Shooter unspielbar, da die Nachlade-Pausen mehrere Sekunden dauern. Mit 512 MByte sind die Zwangspausen erträglich, absolut flüssig läuft Far Cry (dt.) allerdings erst mit 1.024 MByte RAM. Bei einer CPU mit weniger als 2.000 MHz setzen Sie den Eintrag "Qualität – Umgebung" herab. Auf der niedrigsten Detailstufe reichen schon 1.000 MHz, ab 2.600 MHz können Sie "Sehr hoch" auswählen. DANIEL MÖLLENDORF





REALITÄTSNÄHE PUR Die Spielfigur ist extrem detailliert und wirft sogar einen Schatten auf sich selbst. Auf der Wasseroberfläche spiegelt sich die gesamte Umgebung der tropischen Inselwelt.





UNSCHARF Alle Schatten und die Wasser-Reflexionen sind verschwunden, die Texturen wirken verschwommen und die Wasseroberfläche ist nicht mehr durchsichtig - nur Puristen mit schwacher Hardware werden das akzeptieren.

Das Menü "Erweiterte Optionen" von: Far Cry (dt.) Automatisch Sehr hoch Hoch Mistel Sehr hoch 2 Texturen-Filterung 1 3 Anisotropische Fiterung 1 4 Qualitet Wasser Uitrahoch Mistel Masser Green Sehr hoch 4 Qualitet SPX Sehr hoch

- Qualität Texturen: Bestimmt die Auflösung der Texturen. Bei Geforce3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra wählen Sie "Mittel". Auf dem niedrigsten Wort sieht die Landschaft besonders auf mittlere Entfernung sehr unscharf und detaillarm aus.
- Texturen-Filterqualität: Bei der Einstellung "Bilinear" werden nach hinten verlaufende Oberflächen in groben Schritten unscharf. Die Bildqualität leidet enorm, wählen Sie daher immer "Trilinear".
- Anisotropische Filterung: Per anisotroper Filterung werden auch welt entfemte Texturen noch scharf dargestellt. Kostet viel Grafikleistung, daher erst ab Radeon 9800 oder FX 5900 die Einstellung "4" wählen.
- Partikel: Reguliert beispielsweise die Dichte von Dampf und Rauch. Erst mit einer Radeon 9600 XT oder Geforce FX 5900 XT sollten Sie "Hoch" einstellen.
- Qualität SFX: Sorgt dafür, dass das Bild verzent wird, wenn Jack Schaden nimmt oder von einer Blendgranate beeinträchtigt wird. Auf die Perfor-

- mance hat das kaum Einfluss daher können Sie diese Einsteilung auch bei einer Geforce3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra auf "Hoch" stellen.
- Qualität Umgebung: Regelt in Außen-Levels den Detailgrad der Landschaft. Bei einem niedrigen Wert wirken Bäume, Gräser und Büsche deutlich weniger detailliert. Besitzer einer CPU mit weniger als 2.000 MHz wählen "Mittel".
- Qualität Schatten: Ab einer Radeon 9700 Pro wählen Sie die höchste Stufe. Hierbei werfen manche Lichtquellen einen dynamischen Schatten auf die Umgebung.
- Qualität Wasser: Auf der höchsten Stufe spiegein sich auf der Wasser oberfläche neben der Landschaft auch alle Objekte und Figuren – sehr aufwendig, daher erst ab 9700 Pro aktivieren.
- Qualität Licht: Erzeugt beispielsweise auf metallischen Oberflächen einen Glanzeffekt, sobald diese beleuchtet werden. Kostet nur wenig Grafikleistung und sieht sehr gut aus – ab 9600 XT oder FX 5700 Ultra aktivieren.

TUNING-TIPPS

Um Far Cry (dt.) in 1.024x768, 32 Bit Farbtiefe und allen Details zu spielen, benötigen Sie:

- □2.600 MHz
- ☐ 1.024 MByte RAM ☐ Radeon 9700 Pro
- Mit 1.000 MHz, 512 MByte Speicher und Geforce2 Ti sollten Sie:
- ☐ Die Auflösung auf 800x600 reduzieren.
- ☐ Bei "Texturen-Filterqualität" "Trilinear" auswählen.
- ☐ "Qualität SFX" und "Qualität Wasser" auf "Mittel" setzen.
- ☐ Bei den übrigen Einstellungen "Niedrig" wählen.

Mit 1.600 MHz, 512 MByte Speicher und Geforce4 Ti-4200 sollten Sie:

- ☐ Die Auflösung auf 1.024x768 setzen.
- ☐ Bei "Texturen-Filterqualität" "Trilinear" auswählen.
- ☐ "Partikel" und "Qualität Licht" auf "Hoch" setzen.
- \square Für "Qualität Schatten" den Wert "Niedrig" wählen.
- ☐ Bei den übrigen Einstellungen "Mittel" wählen.

Mit 2.200 MHz, 1.024 MByte Speicher und Radeon 9600 XT sollten Sie:

- ☐ Die Auflösung auf 1.024x768 setzen.
- ☐ Bei "Anisotropische Filterung" den Wert "2" auswählen.
- ☐ Bei den übrigen Einstellungen "Hoch" wählen.

Mit 2.800 MHz, 1.024 MByte Speicher und Radeon 9800 Pro sollten Sie:

- ☐ Die Auflösung auf 1.024x768 setzen.
- Für "Anti-Aliasing" "Mittel" einstellen.
- ☐ Bei "Anisotropische Filterung" den Wert "4" auswählen.
- □ "Qualität Wasser" auf "Ultrahoch" setzen.
- ☐ Bei den übrigen Einstellungen "Sehr hoch" wählen.

Battlefield Vietnam

Battlefield Vietnam verfügt gegenüber dem Vorgänger über eine deutlich verbesserte 3D-Grafik. Mit cleverem Tuning läuft der Multiplayer-Titel schnell und sieht trotzdem gut aus.

Die CPU-Anforderungen hängen bei Battlefield Vietnam davon ab, ob Sie gegen Bots spielen oder im Multiplayer-Part gegen menschliche Mitspieler antreten. Im Netzwerk oder Internet reichen bereits 2.100 MHz, um in der höchsten Detailstufe spielen zu können. Bei weniger als 1.800 MHz stellen Sie die "Geometrie-Qualität" auf die mittlere Einstellung und deaktivieren die Schatten. Die Gegner-KI beansprucht den Prozessor dagegen stärker: Ab 30 Bots sollte Ihre CPU mit 2.500 MHz takten. Für ein Match mit mehr als 50 Computer-Kollegen benötigen Sie einen 3.000-MHz-Prozessor. Zudem wird das Spiel bei 512 MByte Speicher ab 30 Bots sehr langsam. Erst mit 1.024 MByte RAM treten im laufenden Spiel keine Unterbrechungen mehr auf. Auch die immensen Ladezeiten lassen sich nur mit viel Hauptspeicher zähmen: Bei 256 MByte vergehen stolze 2:10 Minuten, bevor eine Partie beginnt. Mit 512 MByte RAM sind es noch 1:50 Minuten, 1.024 MByte verkürzen die Ladesequenzen lediglich um weitere zehn Sekunden.

Treiberprobleme

Beim Einsatz des aktuellen Nvidia-Treibers Forceware 53.03 machen merkliche Bildfehler Battlefield Vietnam unspielbar. Mit der Vorabversion Forceware 56.56 lief das Spiel hingegen fehlerfrei auf Nvidia-Grafikkarten. Mit einer Geforce FX 5700 Ultra oder Radeon 9600 XT können Sie mit 1.024x768 in der höchsten Detailstufe spielen. Für vierfache Kantenglättung sollte es schon eine Radeon 9800 oder FX 5900 Ultra sein. Wer eine FX 5200 Ultra oder eine Geforce3 Ti-200 verwendet, setzt "Grafikqualität" sowie "Geometrie-Qualität" auf "Mittel" und deaktiviert die Schatten. Bei DX-7-Karten (Geforce2/4 MX) lässt sich nicht die höchste Detailstufe auswählen. Zudem treten Grafikfehler auf, wenn die Schatten im Optionsmenü aktiviert sind. DANIEL MÖLLENDORF



BEDROHLICH Die Schatten von Figuren und Objekten sowie die dezente Beleuchtung der Umgebung sorgen für eine bedrückende Atmosphäre auf dem virtuellen Schlachtfeld.



UNSPEKTAKULÄR Alle Texturen und Gräser sind niedriger aufgelöst und wirken detailarm; die Beleuchtung sowie die Schatten sind komplett verschwunden, weshalb die Grafik sehr schlicht wirkt.

TUNING-TIPPS Um Battlefield Vietnam in 1.024x768, 32 Bit Farbtiefe und allen Details zu spielen, benötigen Sie: □ 2.100 MHz ☐ 512 MByte RAM ☐ Geforce FX 5700 Ultra Mit 1.200 MHz, 256 MByte Speicher und Geforce FX 5200 Ultra soliten Sie: ☐ Die Auflösung auf 800x600 reduzieren. ☐ Für "Grafikqualität" "Mittel" auswählen. ☐ Die "Geometrie-Qualität" auf "Mittel" setzen. ☐ Bei "Texturenqualität" "Hoch" einstellen. □ "Lightmaps" deaktivieren. □ "Schatten" deaktivieren. Mit 1.600 MHz, 512 MByte Speicher und Geforce4 Ti-4200 sollten Sie: ☐ Die Auflösung auf 1.024x768 setzen. ☐ Für "Grafikqualität" "Hoch" auswählen. ☐ Die "Geometrie-Qualität" auf "Mittel" setzen. ☐ Bei "Texturenqualität" "Hoch" einstellen. ,Lightmaps" aktivieren. □ "Schatten" deaktivieren. Mit 2.100 MHz, 1.024 MByte Speicher und Geforce FX 5900 Ultra sollten Sie: ☐ Die Auflösung auf 1.024x768 setzen. ☐ Im Treiber-Menü vierfache (4X) Kantenglättung



- Grafikqualität: Bestimmt unter anderem den Grad der Beleuchtungsqualität. Mit einer Geforce FX 5200 Ultra oder einer Geforce3 Ti-200 wählen Sie "Mittel" für eine bessere Performance.
- Geometrie-Qualität: Regelt die Anzahl der verwendeten Polygone bei Figuren und Objekten. Erst ab 1.800 MHz sollten Sie "Hoch" wählen.
- 3 Texturenqualität: Bei einer niedrigen Einstellung wirken alle Oberflächen unscharf und detailarm, das Spiel läuft aflerdings kaum schneller,
- daher sollten Sie diesen Wert auch bei schwächeren Karten auf "Hoch" setzen.
- Lightmaps: Die Beieuchtung wird bei Battlefield Vietnam per Lightmaps erzeugt. Wenn man diese Einstellung deaktiviert, läuft das Spiel auf langsameren Grafikkarten (Geforoe3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra) besser.
- Schatten: Lässt Fahrzeuge und Figuren einen Schatten werfen. Bei weniger als 1.800 MHz sollten Sie diese Einstellung deaktivieren.

~	C		I I m meleccome as	-A	E - 1 4	Hersteller:
1	LIAINES	DULLET	Harnware	COL	TAIMANMAN	HOPETOILAR

 □ Asus
 □ Be Quiet!
 □ Corsair
 □ Creative
 □ Innovision
 □ Leadtek

 □ MSI
 □ TakeMS
 □ Terratec
 □ TwinMos
 □ Tyan

aktivieren.

□ "Lightmaps" aktivieren.

□ "Schatten" aktivieren.

□ Für "Grafikqualität" "Höchste" auswählen. □ Die "Geometrie-Qualität" auf "Hoch" setzen. □ Bei "Texturenqualität" "Hoch" einstellen.

Hardware-Hilfe

Leadtek-Grafikkarten-Rückruf?

Ich habe auf der Webseite von Leadtek gelesen, dass das Unternehmen einige seiner Grafikkarten zurückgerufen hat. Genannt wurden auch einige Seriennummern. Wie kann ich denn nun sehen, ob meine Platine ebenfalls betroffen ist?

MARTIN RHEINLÄNDER

Auf einigen Grafikkarten wurde offensichtlich zu wenig Wärmeleitpaste aufgetragen, was unter schlechten Bedingungen eventuell zum Hitzetod des Grafikprozessors führen kann. Das Problem ist aber laut Leadtek Deutschland doch nicht so dramatisch wie zunächst angenommen. Die auf die deutsche Website gestellte Meldung über den Rückruf wurde daher auch wieder entfernt. Kunden aus Deutschland müssen also nicht befürchten, dass ihre Grafikkarte kaputtgeht.

Athlon 64 und Wärmeleitpaste

Ich weiß nicht, wie viel Wärmeleitpaste ich auf meinen Athlon 64 auftragen soll. Beim Athlon XP war das klar: einfach dünn auf dem CPU-Kern auftragen. Der Athlon 64 aber hat einen metallischen Überzug, der über die ganze Oberseite der CPU verläuft. Was tun?

ALEX:

Der Athlon 64 verfügt im Gegensatz zum Athlon XP über einen so genannten Heatspreader, eine dünne Metallplatte, die über dem CPU-Kern (Die) liegt. Dieser soll die Oberfläche der CPU vergrößern, um eine bessere Wärmeabgabe an den Kühler zu ermöglichen. Wenn Sie den Prozessor einbauen, sollten Sie, wie auf dem Bild unten gezeigt, auf den kompletten Heatspreader dünn Wärmeleitpaste auftragen.

Ati Overdrive

Ich habe bei Ihnen gelesen, wie man Ati-Grafikkarten mit der Overdrive-Funktion übertakten kann. In den nächsten Tagen kommt meine bestellte Radeon 9800 XT bei mir an und ich frage mich, ob die Garantie erlischt, wenn ich Overdrive benutze.

FALKO BRÜCH

Die Overdrive-Funktion ist fester Bestandteil der Radeon-Grafikkartentreiber. Diese werden vom Hersteller Ati entwickelt und somit verlieren Sie auch nicht die Garantie, wenn Sie Overdrive benutzen. Das aktuelle Radeon-Treiberpaket in der Version 4.3 finden Sie auf der PC-Games-Heft-CD.

Gigabit-LAN

Ich will bei mir zu Hause auf ein Gigabit-LAN umsteigen und frage mich nun, ob ich neben einem entsprechenden Switch und Gigabit-Netzwerkarten auch noch neue Netzwerkkabel brauche. Oder reichen die bisher verwendeten RJ45-Kabel (CAT 5)?

MARCO SANDER

Hochwertig verarbeitete CAT-5-Kabel reichen in den meisten Fällen für Gigabit-LAN aus. Falls Sie nach der Umstellung jedoch nicht die gewünschten Übertragungsraten erzielen, sollten Sie zur neuen RJ45-Generation nach dem CAT-5e-Standard greifen.

Viren-Problem

Ich habe mir vor kurzem Norton Antivirus gekauft und installiert. Nach einem Scan der Festplatte habe ich tatsächlich einige Viren gefunden. Ich habe alle infizierten Dateien außer einem Virus mit dem Namen W32.Pinfi löschen oder isolieren können. Jetzt weiß ich aber nicht, wie ich den wieder wegbekomme. Können Sie mir dabei helfen?

DANIEL STEFFES

Bei einem Anti-Viren-Programm ist das Update der so genannten Signatur-Daten unerlässlich. Diese enthalten alle Informationen über bekannte kursierende Schädlinge. Die Aktualisierung über das Internet wird über das Programm Live Update durchgeführt, das sich mit Norton AV installiert. Symantec, der Hersteller von Norton Antivirus, bietet zudem auf seiner Internetseite eine große Datenbank mit allen bekannten Viren und Würmern. Unter der Webadresse https://security-response.symantec.com/avcenter/venc/data/w32.pinfi.html (WEBCODE 23SL) finden Sie alle Informationen über W32.Pinfi.

DAS PROBLEM DES MONATS

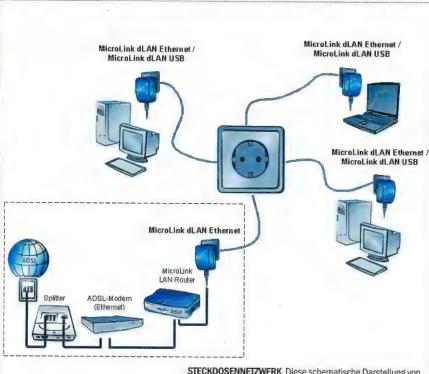
Langsame Grafik-Mogelpackungen

If a few parties of the control of t









STECKDOSENNETZWERK Diese schematische Darstellung von Devolo zeigt ein typisches Vernetzungsbeispiel mit drei PCs, die sich einen DSL-Zugang teilen.

60-Hz-Problem mit Ati-Karte

Ich habe mir den Catalyst-Treiber 4.2 für meine Radeon 9600 XT aus dem Internet geladen. Nach der Installation fiel mir auf, dass ich die Bildwiederholfrequenz meines Monitors weder bei Spielen noch unter Windows auf mehr als 60 Hz bekomme – obwohl ein höherer Wert im Treibermenü eingestellt ist. Wie kann ich dieses Problem beheben?

ALEXANDER REGNER

Dieser Bug tritt beim Catalyst 4.2 in Verbindung mit manchen Monitoren auf. Um die Begrenzung auf 60 Hz zu umgehen, öffnen Sie das Treiber-Menü (Rechtsklick auf den Desktop und "Eigenschaften" auswählen). Klicken Sie die Registerkarte "Einstellungen" und dann "Erweitert" an. Unter "Anzeige" finden Sie die Schaltfläche "Monitor". Entfernen Sie nun den Haken bei "DDC-Informationen verwenden". Anschließend können Sie die "Maximale Wiederholfrequenz" auf einen höheren Wert setzen. Zudem sollten Sie die Einstellung "Wiederholfrequenz Aufhebung" ebenfalls erhöhen, um bei Spielen mehr als 60 Hz zu erhalten. Bei dem neuen Catalyst 4.3 (auf Heft-CD) ist der Bug behoben, allerdings sollten Sie auch bei dieser Treiberversion "Wiederholfrequenz Aufhebung" aktivieren.

Hardware als Bulk und Retail

Mir ist kürzlich bei einem Internet-Händler aufgefallen, dass Grafikkarten mit den Abkürzungen BLK und RTL verkauft werden. Was hat das zu bedeuten und warum sind die BLK-Karten günstiger als die RTL-Modelle?

ANDRÉ MEIER

In dem von Ihnen genannten Fall steht BLK für Bulk und RTL für Retail. Bulk-Versionen sind eigentlich für PC-Hersteller gedacht, da sie kein Zubehör wie Kabel oder Software enthalten. Dadurch ist auch der günstige Preis zu erklären. Die Retail-Versionen umfassen neben dem erwähnten Zubehör auch eine Verpackung und sind für den Handel bestimmt.

Steckdosen-Netzwerk

Ich habe kürzlich von einem Netzwerk über die Steckdose gehört und habe ein paar Fragen dazu. Bleibt die Datenübertragungsrate mit einem Steckdosennetzwerk zufrieden stellend hoch, wenn von drei Rechnern gleichzeitig größere Downloads erfolgen? Mein DSL-Modem und -Router befinden sich im Keller, die PCs im Untergeschoss, im Erdgeschoss und im ersten Stock. Können sich auch Nachbarn in unser Netz einloggen?

URSULA KULLMANN

Die nutzbare Datenübertragungsrate von Stromnetzwerken (DLAN) liegt bei etwa 4 bis 6 MBit/s. Damit deckt sie locker die Leistung eines DSL-Anschlusses ab, denn dieser erreicht meist maximal 1,5 MBit/s. Die Datentransferrate in einem DLAN-Netz wird gleichmäßig geteilt: Je mehr Rechner am Netz sind, umso geringer ist die jeweilige nutzbare Datenrate. Bei einem Kabelnetzwerk mit Switch dagegen steht jedem Netzwerk-Client die volle Bandbreite zur Verfügung, ganz gleich, wie viele Rechner an diesem Netz hängen. DLAN-Daten können unter bestimmten baulichen Bedingungen auch auf Stromkreise benachbarter Wohnungen übertragen werden. Um Ihre Daten vor Ihrem Nachbarn zu schützen, sollten Sie die DLAN-Daten mit einer 56-Bit-Kodierung verschlüsseln.

Spiele-Sound

Ich habe in den vergangenen Ausgaben zum Thema Sound bei Spielen immer wieder die Begriffe EAX und Sensaura-Emulation gelesen. Was bedeutet das?

ARNE KUSCH

EAX ist eine Technologie, die die Audio-Effekt-Berechnung bei Spielen von der Soundkarte durchführen lässt, um den Prozessor zu entlasten. Entwickelt wird diese Technik vom Soundkarten-Hersteller Creative, der mit der neuesten Version EAX Advanced HD seine Audigy-2-Platinen ausstattet. Man kann aber auch EAX in den Versionen 1 und 2 mit einem Tool des Software-Entwicklers Sensaura emulieren lassen. Dieser Methode bedienen sich viele Soundkarten-Hersteller wie Terratec, Hercules oder M-Audio, um ihre Platinen auch für Spieler attraktiv zu machen.

Was tun bei PC-Problemen?

Jeden Monat erreichen uns viele Mails mit aktuellen PC-Problemen. Die Ursachen dafür, dass eine Soundkarte nicht läuft oder dass der geniale Shooter immer nach fünf Minuten abstürzt, sind mannigfaltig. Wir haben für Sie eine Liste mit Maßnahmen zusammengestellt, die Sie auf jeden Fall bei einem PC-Problem überprüfen sollten.

Hardware-Check:

Kontrollieren Sie die Prozessor-Temperatur im BIOS und prüfen Sie, ob alle Lüfter laufen. Sitzt der CPU-Kühler korrekt auf?

Nicht übertakten! Alle etwaigen Einstellungen im BIOS wie Spannung, Multiplikator und Arbeitstakt zurücknehmen. Wenn Sie hier nichts verändert haben, brauchen Sie diesen Check nicht durchzuführen. Wichtig: Ändern Sie nur Einstellungen im BIOS, wenn Sie wissen, was Sie tun!

Software-Check:

Benutzen Sie die neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte? Alle aktuellen Treiberpakete wie Nvidia Force-Ware oder Ati Catalyst finden Sie auf der Heft-CD/ -DVD!

Benutzen Sie die neuesten Treiber für Ihr Mainboard? Die aktuellen Treiberpakete wie Nvidia Nforce oder Via 4-in-1 Hyperion finden Sie ebenfalls auf der Heft-CD/-DVD!

Sind alle Patches für das Microsoft-Betriebssystem installiert? Besuchen Sie www.windowsupdate.com!

Ist Ihr System virenfrei? Einen Online-Virencheck ohne Software-Installation finden Sie unter http://security.symantec.com/de!

Battlefield Vietnam

Im zweiten Teil der Battlefield-Serie müssen Sie sich auf den Schlachtfeldern des Vietnam-Konflikts behaupten. Wir geben Ihnen ausführliche Tipps, Taktiken und alle Karten mit auf den Weg. Pilotenschülern helfen wir mit unserer Flugschule weiter.

Die Grundlagen

Teamplay entscheidet!

Noch mehr als bei den Vorgängern spielt das Teamplay eine entscheidende Rolle. Natürlich können auch Einzelaktionen von Erfolg gekrönt sein, auf Dauer werden Sie aber ohne Rücksicht auf die Mitstreiter keinen Blumentopf gewinnen. Nutzen Sie das Kommunikationsmenü ausgiebig und schließen Sie sich anderen Mitspielern auf dem Weg zur Front an.

Fahrzeuge für Könner

Tun Sie sich und Ihren Mitspielern den Gefallen, vor einem "echten" Spiel den Umgang mit den verschiedenen Vehikeln zu üben. Wer blindlings ins nächstbeste Gefährt steigt, sich dreimal um die eigene Achse dreht und dann mit Vollgas in den Abgrund rast, ist keine Hilfe für das Team. Für Hubschrauber und Jets gilt diese Regel besonders: Üben Sie offline das Fliegen. Erst wenn Sie die Fluggeräte sicher beherrschen, können Sie diese effektiv in einer Online-Schlacht einsetzen. Es ist sehr frustrierend, wenn alle verfügbaren Flugzeuge von Nichtskönnern in den Dschungel gesetzt werden.

Flaggen erobern

Flaggen-Warnung

Neu gegenüber den Vorgängern ist, dass es jetzt eine Warnung gibt, wenn der Feind sich anschickt, eine Flagge zu erobern. Ein rot-schwarzes Dreieck mit Ausrufezeichen erscheint dann über der Fahne. Nutzen Sie diese Zeit, um den Verlust des Kontrollpunktes mit einem Gegenangriff abzuwenden. Bei neutralen Punkten gibt es keine Warnung!

Je mehr Einheiten sich im Umkreis einer Flagge befinden, desto schneller wird diese erobert. Wenn sich gleich viele Soldaten beider Teams beim Kontrollpunkt befinden, tut sich gar nichts. Hat eine Partei mehr Einheiten in der Nähe, so fällt die Fahne diesem Team zu. Es gibt keine uneinnehmbaren Flaggen mehr - wenn ein Banner über dem Kontrollpunkt weht, kann er auch erobert werden.

Blitzangriff in großer Zahl

Bei Hauptstützpunkten dauert es sehr lange, die Flagge zu neutralisieren und schließlich einzunehmen. Deswegen halten Spieler es oft für unnötig, diese Punkte zu verteidigen. Überraschen Sie den Feind, indem Sie in großer Zahl den Kontrollpunkt angreifen. Beispiel: Ein einzelner Soldat braucht auf der Karte "Operation Wildhüter" satte 1:30 Minuten, um das gegnerische Hauptquartier zu erobern - und das auch nur, wenn kein Gegner in der Nähe ist. Rücken Sie als NVA aber mit einem voll besetzten BTR-60 (sechs Mann!) an, so gehört die Flagge in gerade mal 15 Sekunden Ihnen. Damit ist die Schlacht schon so gut wie gewonnen.

Neutrale Flaggen im Flug erobern

Gute Piloten sind in der Lage, Flaggen schwebend im Helikopter einzunehmen. Vorteil: Sie müssen nicht landen und können schnell zur nächsten Flagge weiterfliegen – das spart Zeit und kann einen entscheidenden Vorteil bringen. Außerdem sind Sie im Heli besser vor Feindfeuer geschützt. Wer nicht alleine fliegt, erobert die Flaggen schneller (siehe oben: "Die Mehrheit siegt").

Jeeps und Mopeds .

Schnell, klein und wendig – mit Geländewagen und dem Moped kommen Sie fix von A nach B.



M.U.T.T. vs. UAZ 469

Beide Geländewagen sind schnell und bieten je drei Mann Platz. Während die Vietnamesen jedoch nur ein aufgesetztes MG als Waffe haben, kommt der US-Jeep mit einem mächtigen Raketenwerfer daher. Die Projektile sind panzerbrechend, aber nicht zielsuchend. Außerdem lässt sich der Rake tenwerfer nicht nach unten neigen - Schüsse auf kurze Distanz gehen dann oft über das Ziel hinaus



Scooter

Zwei Mann sind auf diesem Moped einigermaßen flott, aber komplett ungeschützt unterwegs. Witzig: Der Sozius sitzt mit dem Rücken zum Fahrer und kann nach hinten schießen.

Artillerie und Lafetten

Gezielte Artillerie-Unterstützung erfordert Teamplay, hat aber enorme Durchschlagskraft.

M46: Stationäre Artillerie

Der Schütze kann weit entfernte Ziele mithilfe eines Aufklärers anvisieren und treffen. Näher gelegene Ziele können auch per Augenmaß aufs Korn genommen werden.





M110 mobile Artillerie

Man kann mit der M110 natürlich auch auf kurze Distanz schießen - mit Aufklärerunterstützung sind aber auch Schüsse quer über die Karte möglich. Fahrer und Schütze sind ob ihrer exponierten Position leichte Beute für die Infanterie. Obendrein muss die Mannschaft gut zusammenarbeiten - das Geschütz lässt sich nur wenige Grad seitlich schwenken

BM-21: Mobile Raketenlafette

Der LKW sieht schwächlich aus, bietet aber erstaunlich guten Schutz vor Sturm- und Maschinengewehrfeuer. Bei größeren Projektilen ist es mit der Sicherheit aber vorbei. Im Gegensatz zu den anderen Artillerieeinheiten kann der BM-21 nicht von den Informationen eines Aufklärers profitieren, sondern muss ausschließlich nach Sicht feuern. Dafür ist die Lafette um 360° schwenkbar.



Die Schützenpanzer

In puncto Schützenpanzer ist die NVA den Amerikanern klar überlegen. Gemein ist beiden Ausführungen die mächtige Panzerung. An den Seiten und im Heck braucht es zwei direkte Panzerfaust-Treffer, um die Fahrzeuge zu vernichten. An der Frontseite ist erst beim dritten Volltreffer der Ofen aus.

E M-113 vs. BTR-60

Beide Fahrzeuge haben Platz für Fahrer, Schütze und vier weitere Soldaten und können so schnell viele Truppen relativ gut beschützt transportieren. Außerdem sind beide Panzer amphibisch und können deshalb Flüsse überqueren oder als Bootersatz herhalten. Im Heck beider Gefährte gibt es Munition und erste Hilfe. Während die Fahrgäste im M-113 zum Nichtstun verdammt sind, können zwei der vier Passagiere im BTR-60 mit den eigenen Waffen aus den seitlichen Luken schie-

ßen. Das schränkt den Schutz zwar etwas ein, macht den russischen Schützenpanzer aber zu einem ernst zu nehmenden Gegner. Beide Modelle sind recht flink, dank der Räder hat auch hier das russische Modell die Nase vorn. Auch bei der Bewaffnung punkten die Vietnamesen: Das Geschütz vom BTR-60 bietet vollen Schutz und lässt sich komplett drehen. Der Schütze im M-113 sitzt exponiert und kann die Waffe nur wenig schwenken. Die hohe Geschwindigkeit der Schützenpanzer beider Seiten hat zur Folge, dass sie schwer zu treffen sind.



Tipps & Tricks

Battlefield Vietnam

Die Panzer

Jede Partei verfügt über je zwei Typen von Kampfpanzern. Abgesehen von der leicht besseren Panzerung der US-Varianten sind die jeweiligen Modelle gleich. Alle Kampfpanzer haben zwei MGs – eine neben der Hauptkanone für den Fahrer und eine für den Schützen auf dem Turm. Die oberen MGs lassen sich nicht komplett drehen und können nur einen kleinen Bereich um die Hauptkanone erreichen – Ausnahme: der Sheridan. Für den ZSU-Flak-Panzer gibt es keine Entsprechung auf US-Seite.

ZSU Luftabwehr-Panzer

Die beste Waffe der NVA gegen die Luftüberlegenheit der USA ist der ZSU-Panzer. Jets sind schwer zu treffen, Hubschrauber werden aber in kürzester Zeit zersiebt. Natürlich lässt sich das Geschütz auch gegen Infanterie einsetzen. Selbst Panzer nehmen bei Treffern Schaden.



Sheridan vs. PT-76

Geschwindigkeit und Feuerkraft der beiden Panzer sind nahezu identisch. Der PT-76 ist jedoch ein Amphibienfahrzeug, der Sheridan sinkt dagegen wie ein Stein. Bei der Panzerung hat der Sheridan jedoch einen Vorteil: Die klassische Schwachstelle jedes Panzers – das Heck – gibt erst nach drei Panzerfaust-Treffern nach. Seiten- und Frontpanzerung sind bei beiden Modellen gleich – nach zwei (Seite) beziehungsweise drei

(vorne) Treffern ist Schluss.



🎾 📒 Patton vs. T-54 🛤

Die Kolosse unter den Panzern sind gleich schnell und gleich stark. Von hinten reichen bei beiden Modellen zwei Treffer mit der Panzerfaust – die Frontpanzerung gibt erst nach sechs Treffern nach. Seitlich steckt der Patton zwei Volltreffer weg. Sein russischer Kollege überlebt das nicht.



Die Hubschrauber

Die Hubschrauber bringen enorme Dynamik in das Spielgeschehen. Die NVA muss sich mit zwei Varianten des gleichen Modells begnügen. Auf amerikanischer Seite haben Sie die Auswahl zwischen vier Helis.



Der Kampf-Huey

Der Huey ist schneller, wendiger und besser bewaffnet als der Mi-8, kann den Waffenvorteil aber nur mit Kopilot ausspielen. Der Pilot kann insgesamt zehn Salven à zwei
Raketen abfeuern. Mit der sekundären Feuerfunktion wird die Transportkette ausgefahren. Als Kopilot können Sie Granaten abfeuern und die schwenkbaren MGs bedienen. Dank dieser Waffenvielfalt ist der Kampf-Huey ein wahres Schlachtross. Gute
Schützen können mit den MGs sogar feindliche Jets vom Himmel holen.

Der Mi-8 Kampfhubschrauber

Der Mi-8 fliegt sich im Vergleich zum Huey etwas träge, gibt dem Piloten aber volle Kontrolle über die vier Raketenwerfer. Mit der primären und sekundären Feuerfunktion wird je eine Salve von zwei Raketen abgefeuert. So kann der Mi-8 doppelt so schnell schießen wie der Huey. Obendrein bietet der Kampfheli – neben dem Piloten – Platz für drei Passagiere und eignet sich so auch als Truppentransporter.



Der Transport-Huey

Der Pilot kann in der Transport-Variante lediglich die Lasten-Kette bedienen. Im Heck haben vier Passaglere Platz – zwei der Sitze sind mit M-60-MGs ausgestattet. Die beiden anderen Gäste können mit eigenen Waffen aus dem Helikopter schießen.

Der Mi-8 Transporthubschrauber

Die Transport-Variante des Mi-8 ist gänzlich unbewaffnet. Auf den Positionen 5 und 6 können die Passagiere jedoch hinten aus dem Heli mit eigenen Waffen feuern. Ein Vorteil gegenüber dem Transport-Huey: Für die Passagiere hält der Mi-8 Munition und erste Hilfe bereit (Positionen 2, 3 und 4).



Der CH-47 Chinook

Der Chinook ist langsam und träge, aber in den richtigen Händen weit mehr als nur ein Transporthubschrauber. Der Pilot verfügt über ein doppelläufiges, starres MG und bedient – wie im Huey – die Transportkette. Der Kopilot feuert je einen schwenkbaren Raketen- und Granatwerfer ab. Im Heck haben vier Soldaten Platz. Lediglich auf Position 5 ist nichts geboten. Auf den Platzen 3 und 4 gibt es je ein seitlich montiertes M-60-MG – der sechste Passagier kann mit der eigenen Waffe nach hinten schießen. Mit dem richtigen Team kann ein voll besetzter Chinook es mit so ziemlich jedem Gegner aufmehrmen.

Der Cobra-Kampfhelikopter

Der kleinste und schnellste US-Hubschrauber ist bis an die Zähne bewaffnet und in den Händen eines guten Pilotenteams äußerst schlagkräftig. Der Pilot feuert die beiden Raketenwerfer gegen Bodenziele ab. Gegen Luftziele hat der Kopilot Lenkraketen in petto. Mit der Sekundärfunktion bedient der zweite Mann im Cockpit das schwenkbare Gattling-Geschütz.



Sammelbus zu neutralen Flaggen

Mit einem guten Team können Sie neutrale Flaggen enorm schnell einnehmen. Dies geht auch wunderbar mit Helikoptern – einzelne Soldaten springen dann mit dem Fallschirm ab.

- Besorgen Sie sich ein schnelles Gefährt und besetzen Sie es voll.
- 2. Rasen Sie zur ersten Flagge hier steigt ein Soldat aus.
- Während die Flagge erobert wird, ist der Rest der Mannschaft schon zur nächsten Flagge unterwegs.

Diese Taktik muss natürlich abgesprochen werden.

Die Flugschule

Übung macht den Meister

Fliegen ist nicht ganz einfach, lässt sich aber in ein paar Flugstunden schnell erlernen. Um sich ausgiebig mit den Flugzeugen und Helikoptern vertraut zu machen und die unten beschriebenen Manöver zu lernen, starten Sie ein Spiel ohne Bots. Üben Sie so lange, bis Sie zielsicher treffen, Munition aufnehmen, starten und landen können.

Cockpit wegschaften

Die Cockpit-Grafik versperrt Ihnen die Sicht auf die Landschaft und Ihre Ziele. Schalten Sie das Cockpit einfach aus – die Standardtaste hierfür ist "F9". Vorsicht: Serverseitig kann dies verboten sein. Dann müssen Sie wohl oder übel mit der Cockpitansicht fliegen.

Rollen und rudern

In der Steuerungs-Optionen finden Sie Einträge für "Rollen links/rechts" und "Ruder links/rechts". Im eigentlichen Flug müssen Sie beide Funktionen benutzen. Rollen sorgt für eine Schräglage und führt so zur Kursänderung. Das funktioniert nur, wenn Sie einigermaßen schnell unterwegs sind. Das Ruder lenkt den Flieger ebenfalls, jedoch ohne dabei eine Schräglage zu verursachen. Wer einen Helikopter auf der Stelle drehen möchte, lässt die Finger von den Rollen-Tasten und benutzt nur das Ruder. Um einen Jet oder Heli im Flug schnell zu drehen, kombinieren Sie beide Funktionen. Nur mit Rollen fliegen Sie weite Kurven.

Geschwindigkeit gut dosieren

Sie müssen nicht immer mit Vollgas fliegen. Drosseln Sie die Geschwindigkeit, indem Sie die Beschleunigungs-Taste einfach loslassen. So können Sie besser zielen oder im langsamen Überflug Munition vom Flugfeld nachladen. Achten Sie aber darauf, nicht zu langsam zu werden – die Jets fallen sonst wie Steine vom Himmel und sind leichte Beute für die gegnerische Luftabwehr.

So fliegen Sie Jets

Jets lassen sich sehr schwer landen. Das ist jedoch nicht weiter schlimm, da Sie nie landen müssen. Einmal gestartet, bleiben Sie so lange im Einsatz, bis Sie entweder abgeschossen werden oder wegen zu starker Beschädigung aussteigen. Wenn Ihnen die Munition ausgeht, fliegen Sie in geringer Höhe und langsam über ein beliebiges Flugfeld.

So bremsen Sie den Heli

Sie fliegen geradeaus, wollen aber anhalten. Wenn Sie nun einfach die Nase hochziehen, steigt der Heli, fliegt aber weiter. Sie müssen schon ein gutes Stück vor dem Ziel die Nase langsam hochziehen und dabei Gas wegnehmen. So bleiben Sie auf gleicher Höhe und bremsen die Vorwärtsbewegung langsam ab.

Helikopter-Vollbremsung

Profis können ein Ziel schnell anfliegen und abrupt stehen bleiben. Das geht wie folgt:

- Fliegen Sie gerade auf Ihr Ziel zu.
- 2. Ziehen Sie am gewünschten Punkt die Nase hoch und lassen Sie das Gas los.

3. Machen Sie gleichzeitig eine harte Ruderbewegung zu einer Seite.

Mit diesem Manöver vollführen Sie über dem Ziel eine 180°-Drehung. Durch die harte Drehung geht sämtliche Vorwärtsenergie verloren und Sie bleiben über dem gewünschten Punkt

Helikopter-Bodenangriff

Ähnlich wie bei der Vollbremsung funktioniert auch ein guter Bodenangriff.

- 1. Fliegen Sie auf das Ziel zu.
- 2. Sobald das Fadenkreuz über dem Ziel ist, feuern Sie Ihre Raketen oder MGs ab.
- 3. Fliegen Sie ein kurzes Stück weiter und machen Sie eine harte 180°-Drehung mit dem
- 4. Geben Sie wieder Gas und neigen Sie die Nase nach unten.
- 5. Feuern Sie erneut auf das Ziel.

Fliegen Sie dieses Angriffsmanöver nur, wenn das Ziel beim ersten Angriff nicht zerstört wur-de. Der Gegner hat kaum eine Chance gegen diese schnelle Attacke.

Helikopter-Landungen

Wenn Sie über einem Punkt schweben, müssen Sie lediglich die Schubumkehr-Taste drücken und langsam aufsetzen. In dieser Zeit sind Sie jedoch für jeden Gegner ein wunderbares Ziel. Besser ist daher eine schnelle Punktlandung:

- 1. Fliegen Sie flach und schnell auf Ihren Landepunkt zu.
- 2. Ziehen Sie vor dem Ziel die Nase hoch und drücken Sie die Schubumkehr-Taste.
- 3. Bringen Sie die Nase wieder in die Waagerechte und setzen Sie auf.

Die US-Helis haben hier einen klaren Vorteil. Sie können die Maschinen mit sehr hoher Sinkgeschwindigkeit aufsetzen, ohne dass der Vogel Schaden nimmt. NVA-Piloten müssen dabei etwas vorsichtiger sein.

Munition und Reparatur für Helis

An den Helikopter-Landeplätzen können Sie Munition aufnehmen und ihr Gefährt reparieren lassen. Sie müssen dafür nicht einmal landen - direkt über dem Landefeld zu schweben, tut es auch. US-Helikopter können dies auch am Tango-Schiff erledigen.

Lastentransport für US-Helikopter

Jedes US-Land- und -Seefahrzeug kann von Hueys und dem Chinook durch die Lüfte getragen werden. Außerdem können Sie so auch den mobilen Einstiegspunkt verlegen. Mit etwas Übung schaffen Sie es, jedes Fahrzeug schnell an den Haken zu kriegen, zum Ziel zu fliegen und sicher wieder abzusetzen.

- 1. Fahren Sie die Transportkette aus.
- 2. Schweben Sie niedrig über das Fahrzeug nutzen Sie die rückwärtige Außenansicht, um präzise über das Ziel zu kommen.
- 3. Steigen Sie so weit, bis die rote Lampe aufleuchtet, und verharren Sie in dieser Höhe
- 4. Sobald die Lampe grün ist, hängt die Ware am Haken. Fliegen Sie nun nach oben.

Schwere Lasten machen den Huey so gut wie unsteuerbar. Das große Tango-Schiff und schwere Panzer sollten Sie deshalb mit dem Chinook befördern. Übrigens kann das transportiere Fahrzeug sogar besetzt sein - die Mannschaft kann am Haken hängend sogar schießen. Den mobilen Einstiegspunkt und Boote können Sie getrost aus großer Höhe abwerfen - Landfahrzeuge müssen behutsam aufgesetzt werden. Um die Kette in der Luft zu lösen, drücken Sie einfach den sekundären Feuerknopf. Sobald die Fracht den Boden berührt, wird die Kette automatisch gelöst.

Nützliche Tipps

Mobile Einstiegspunkte

Machen Sie Gebrauch von den neuen mobilen Einstiegspunkten. Der vietnamesische Tunnel

Boote und Schiffe

Das beste Boot der NVA ist ein Panzer (siehe Kasten: "Die Panzer" - PT-76). Das unbewaffnete Sampan kann sich nicht mit den Booten der USA messen.

Das Sampan

Die NVA-Nussschale dient offensichtlich nur zu Dekorationszwecken. Selbst Sturmgewehrsalven bringen den erbärmlichen Kahn im Nu zum Untergang. Bevor Sie durch Feindbeschuss den Verlust von fünf Leuten riskieren, gehen Sie lieber zu Fuß - das ist sicherer



Das P.B.R.

Das Patrouillenboot ist schnell und kann neben der Besatzung von drei Mann durchaus noch weitere Personen mitnehmen. Diese blinden Passagiere hüpfen einfach auf den Kahn und nutzen die Mitfahrgelegenheit. Ein starkes Zwillings-MG am Bug und das rückwärtige M-60 sorgen für gute Feuerkraft. Vorsicht: Das Bug-MG ist um 360° schwenkbar und kann das eigene Boot treffen!

Das Tango-Schiff

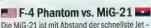
Das Tango kommt groß, schwerfällig und langsam daher, kann aber mächtig austeilen und dient als mobiler Einstiegspunkt. Außerdem ist es stark genug gepanzert, um allen kleinen Kalibern zu trotzen. Selbst mit einer Panzerfaust braucht es vier direkte Treffer, um den Kahn zu versenken. Das Schiff verfügt über ein Heli-Pad. Gut gemeinter Rat an alle Helikopter-Piloten: Wenn Sie kein absoluter Top-Pilot sind, landet Ihr Flattermann im Wasser, statt Munition aufzunehmen. Piloten können jedoch knapp über dem Landplatz schweben – die Reparatur und der Nachschub klappen auch so.

Die Jets

Auch wenn die schnellen Flieger nur auf wenigen Karten zum Einsatz kommen, sind sie oft spielentscheidend.

A-7 Corsair vs. MiG-17

Sowohl die amerikanische A-7 als auch die sowjetische MiG-17 haben je eine Bordkanone und Bomben. Vorteil der MiG: Beim Angriff auf Bodenziele stehen pro Ladezyklus vier Bomben zur Verfügung - ein Corsair-Pilot muss schon nach zwei Abwürfen warten, bis neue Munition verfügbar ist. Egal welche der Maschinen Sie fliegen: Üben Sie den Bombenabwurf vorher und klinken Sie Ihre Waffen nie im Rückenflug aus.



Die MiG-21 ist mit Abstand der schnellste Jet - das macht es dem Piloten schwer, Ziele anzuvisieren. Sowohl das Bordgeschütz als auch die ungelenkten Raketen eignen sich gegen Bodenziele oder langsam fliegende Hubschrauber. Für den Luft-Luft-Kampf ist die Phantom unangefochtener Meister. Die Lenkrake ten eigenen sich gegen fliegende Ziele und besetzte Fahrzeuge am Boden. Als Sekundärwaffe hängen unter dem Jet

Napalm-Kanister. Bereits nach drei Bombenabwürfen müssen Sie nachladen. Fahrzeuge nehmen nur geringen Schaden – Infanterie hat im Feuersturm jedoch keine Chance. Werfen Sie Napalm stets im waagrechten Tiefflug ab.

hat den Vorteil, dass er im Gestrüpp kaum zu erkennen ist – einmal entdeckt, ist er jedoch schnell zerstört. Der US-Einstiegspunkt ist kaum zu übersehen, kann aber jede Menge einstecken. Außerdem gibt's bei der Kiste Munition und erste Hilfe.

Überhitzte MGs

Fast alle Maschinengewehre an Fahrzeugen neigen zu Überhitzung. Dies erkennen Sie am gelblichen Balken unter der Munitionsanzeige. Machen Sie stets kleine Feuerpausen, um der Knarre Zeit zum Abkühlen zu geben. Wenn der Hitzebalken komplett voll ist, dauert es einige Sekunden, bis Sie wieder feuern können.

Fallschirmabsprung für Profis

Wenn Sie mit dem Fallschirm abspringen, öffnen Sie diesen so spät wie nur irgend möglich. Ihre Flugzeit verkürzt sich dadurch und Sie sind schwerer zu sehen und baumeln nicht ewig als schwebende Zielscheibe am Himmel herum.

In jedem Fahrzeug können Sie Musik einschalten. Das macht zwar Spaß, verrät dem Feind aber schon auf große Distanz Ihre Position. Wenn Sie unentdeckt bleiben wollen, lassen Sie das Radio aus.

Spezialwaffen

Der amerikanische Ingenieur kann C-4-Bomben legen und per Fernbedienung zünden. Wenn Sie eines der Päckchen direkt an ein Fahrzeug werfen, bleibt es haften. So können Sie Vehikel verminen und warten, bis der Feind einsteigt und davonbraust. Das gespickte Fahrzeug können Sie ohne Entfernungsbegrenzung hochgehen lassen.

Die "Fackel"

Schöner Übersetzungsfehler: "Fackel" bedeutet hier natürlich Schneidbrenner. Mit diesem Werkzeug zerlegt der US-Ingenieur feindliche Fahrzeuge im Handumdrehen.

Der Experte für schwere Waffen aufseiten der NVA kann mit dieser Luftabwehrrakete den US-Piloten gewaltig den Tag vermiesen. Die Reichweite lässt etwas zu wünschen übrig. Für beste Ergebnisse schießen Sie von vorne oder direkt von hinten auf Ihr Ziel.

Bouncing Betty, Krähenfüße und Bambusfalle

Spicken Sie Gebäude, Brücken und andere Engpässe mit diesen fiesen NVA-Fallen. Die hinterlistigen Waffen werden vom Feind meistens übersehen. Passen Sie aber auf: Fallen unterscheiden nicht zwischen Freund und Feind.

Battlefield Vietnam: Die Karten

Alle Angaben beziehen sich auf den Eroberung-Modus. Kleinigkeiten können in den anderen Modi variieren. In Blau sehen Sie, was für Fahrzeuge die USA bekommen, wenn ein Kontrollpunkt erobert wird. Die NVA-Fahrzeuge sind rot dargestellt.

Operation Wildhüter: Der große Kampf um die Inseln

ALLGEMEINE HINWEISE Zu Wasser, zu Land und in der Luft geht es auf dieser Karte gleichermaßen zur Sache. Gute Piloten auf beiden Seiten können besonders zu Spielbeginn Truppen zu weit entfernten Flaggen transportieren.

US-TAKTIKEN Ihr größtes Problem sind die Mi-8-Helikopter der NVA. Nur sehr gute Piloten schaffen es, diese Monster vom Himmel zu holen. Vom Boden aus haben Sie nur mit den Geschützen der Patrouillenboote eine echte Chance. Nutzen Sie unbedingt den mobilen Einstiegspunkt auf dem Tango-Boot. Versuchen Sie den Kahn möglichst unbemerkt nahe an die NVA-Basis zu bringen, um so den Feind aus dem Hinterhalt im eigenen Stützpunkt anzugreifen.

NVA-TAKTIKEN Nutzen Sie die Helikopter sinnvoll – Ihre Gegner können die Mi-8 nur schwer abschießen. Halten Sie aus der Luft unbedingt Ausschau nach dem großen US-Boot und vernichten Sie es. Im Gegensatz zur NVA-Basis ist das Lager der Gegner von zwei Seiten zugänglich. Ein voll besetzter BTR-60 kann über die Straße im Osten schnell in den US-Stützpunkt eindringen und immensen Schaden anrichten, vielleicht sogar die Flagge erobern.



- 1. US-Basis [US]
- 2 M.U.T.T./2 UAZ 469
- 1 Huey-Helikopter
- 1 Huey-Kampfheli 1 Tango
- (mobiler Einstiegspunkt) 2 P.B.R./2 Sampan

2. NVA-Lager [NVA]

- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 Mi-8 Kargo
- 1 Mi-8 Kargo 1 Mi-8
- 1 M-113/1 BTR-60 2 P.B.R./2 Sampan

3. Mekong-Dorf [neutral]

- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 M-113/1 BTR-60
- 4. Westinsel [neutral] 2 P.B.R./2 Sampan
- 5. Mittelinsel (neutral) 1 P.B.R./1 Sampan
- 6. Buchtlager [neutral]
- 2 M.U.T.T./2 UAZ 469
- 2 P.B.R./2 Sampan
 Anmerkung: Je ein Boot und ein Jeep erscheinen im Dorf nördlich der Flagge.

Operation Flammenpfeil: Duell am Himmel

ALLGEMEINE HINWEISE Es gibt zwar neun Einstiegspunkte, jedoch nur drei Flaggen – diese sind allesamt in NVA-Hand. Luftüberlegenheit spielt hier die entscheidende Rolle. Beide Kriegsparteien verfügen über Helikopter und Flugzeuge. Die Einstiegspunkte ohne Flagge können neutralisiert werden, indem die dazugehörigen Kontrolltürme zerstört werden.

GEZIELTE SABOTAGE Mit zehn Sprengladungen (NVA: SA-7, USA: M14) lässt sich ein Kontrollturm irreparabel vernichten. Der dazugehörige Einstiegspunkt und alle Fahrzeuge sind dann für den Gegner verloren. Versuchen Sie, unbemerkt in einen gegnerischen Stützpunkt einzudringen und die Sprengsätze zu legen. Alle Bomben müssen am Fuß des Turmes innerhalb der vier Stelzen liegen. Jagen Sie die ganze Chose erst hoch, wenn alle zehn Sprengladungen gelegt sind. Da Sie nicht genügend Munition haben, müssen Sie bis zu zweimal nachladen. Die US-Truppen haben es da leicht: An jedem Turm der NVA steht eine Munitionskiste. Die Nordvietnamesen müssen sich in der näheren Umgebung Nachschub besorgen, sind dafür aber durch den Raum im Turm geschützt.



US-TAKTIKEN Um den ständigen Ticket-Verlust zu verlangsamen, müssen Sie wenigstens eine Flagge erobern – und das möglichst schnell. Hervorragendes Ziel ist die Insel Dong Hoi im Norden. Bringen Sie per Chinook und über den Seeweg Soldaten zur Insel und erobern Sie die Flagge. Wichtig ist, dass fähige Piloten mit den Phantom-

Jägern die gegnerische Luftwaffe in Schach

NVA-TAKTIKEN Setzen Sie auf Verteidigung. Der Gegner kommt aus der Luft oder über den Seeweg. Gegen die Flieger setzen Sie sich mit SA-7-Raketen, eigenen Jägern und den ZSU-Flakpanzern zur Wehr.

- 1. US-Helikopter-Basis
- 1 ACH-47 2 Cobra
- 1 Tower
- 2. US-Flugfeld
- 1 A-7 Corsair
- 1 A-7 Corsa
- 3. US-Hafen
- 3 P.B.R.
- 1 lango
- 1 Tower
- 4. Die Insel Dong Ho! [NVA]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 1 Sheridan/1 T-54
- 5. Die Ruinen [NVA]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 1 Sheridan/1 T-54
- 6. Die Strandfront [NVA] 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 1 Sheridan/1 T-54
- 7. NVA-Flugfeld West
- 1 UAZ 469, 2 MiG-21
- 1 Tower
- 8. NVA-Helikopter-Basis
- 1 UAZ 469
- 1 ZSU, 2 Mi-8
- 1 Tower
- 9. NVA-Flugfeld Süd
- 2 MiG-17
- 1 ZSU, 1 Tower

Das la-Drang-Tal: Kesselschlacht am trockenen Flussbett



- 1 Huey-Helikopter
- 1 Huey-Kampfheli
- 1 Sheridan/1 PT-76
- 1 F4 Phantom 1 mobiler Einstiegspunkt
- 2. Östlicher Hügel [NVA]
- 4 M46
- 1 mobiler Einstregspunkt
- 3. Westlicher Hügel [NVA]
- 4. Basislager [NVA]
- 1 M-113/1 BTR-60
- 5. Das Flussbett [NVA] 1 Sheridan/1 PT-76 1 mobiler Einstiegsaunkt
- 6, LZ X-Ray (US)

NVA hat hier eindeutige Geländevorteile, dafür aber eine schlechtere Ausrüstung. Beide Seiten verfügen über mobile Einstiegspunkte, die für Angriffe aus dem Hinterhalt genutzt werden können. Beachten Sie, dass bei den beiden Flaggen auf dem Hügel keine Fahrzeuge für die US-Truppen erscheinen.

US-TAKTIKEN Eine einzelne F4 Phantom steht zur Verfügung. Ein guter Pilot kann die NVA-Stellungen durch gezielte Napalm-Angriffe unterdrücken. Achten Sie aber unbedingt darauf, wo Sie Ihre Bomben abwerfen - allzu leicht treffen Sie die eigenen Leute. Nutzen

Sie in jedem Fall den mobilen Einstiegspunkt. Werfen Sie die Kiste nach Möglichkeit hinter den feindlichen Linien ab und erobern Sie von dort aus die Stellungen der NVA.

NVA-TAKTIKEN Mit den vier Artilleriegeschützen auf dem östlichen Hügel können Sie die Landezone X-Ray unter Dauerbeschuss nehmen. Dafür brauchen Sie natürlich Beobachter, die den Schützen per Fernglas Ziele zuweisen. Versuchen Sie, die Landezone möglichst früh im Spiel zu überrennen. Die beiden Flakpanzer auf den Hügeln sind Ihre beste Waffe gegen die Lufthoheit der US-Truppen.

Landungszone Albany: Wettrennen um die Kontrollpunkte



- 1. LZ X-Ray [US]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 M110/1 UAZ 469
- 1 M-113/1 BTR-60 2. LZ Columbus [neutral]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 M-113/1 BTR-60
- 3. LZ Albany (neutral) 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 1 M-113/1 BTR-60
- (südlich von LZ-Albany)
- 4. Die Anhöhe [neutral]
- 5. Der Bauernhof (neutral)
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 3 M46
- 6. Die Lichtung [NVA]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 M-113/1 BTR-60
- A: Mobiler Einstiegspunkt USA
- B. C. D: NVA-Tunnelausgänge

ALLGEMEINE HINWEISE Beim Wettrennen um die Flaggenpunkte ist die NVA im Vorteil. Außerdem besitzen die Vietnamesen die schlagkräftigste Waffe auf diesem Schlachtfeld: den BTR-60-Schützenpanzer.

MOBILE EINSTIEGSPUNKTE Sobald die NVA wenigstens zwei Flaggen hält, erscheint für die USA ein mobiler Einstiegspunkt, Dieser ist natürlich nicht sonderlich mobil, da keine Hubschrauber vorhanden sind. Halten die USA wenigstens drei Flaggen, so bekommt die NVA einen mobilen Einstiegspunkt. Bei vier US-Flaggen sind es zwei, bei fünf US-Flaggen drei Tunnelausgänge.

US-TAKTIKEN Die Krux an dieser Karte: der Feind bekommt mehr mobile Einstiegspunkte, wenn Sie mehr Flaggen erobern. Oft werden die Tunnelausgänge vernachlässigt und nicht verlegt - suchen und finden Sie die Punkte, um Angriffe aus dem Hinterhalt bereitş im

NVA-TAKTIKEN Nutzen Sie Ihren Vorsprung, um die Flaggen schnell einzunehmen. Rücken Sie zur Anhöhe vor und besetzen Sie die Artillerie. Von hier aus können Sie den US-Vorstoß stoppen oder wenigstens aufhalten, während ein Stoßtrupp weiter nach Norden eilt, um die Flaggen einzunehmen.

Operation Hastings: Die Schlacht am Fluss



- 1. US-Basis (US) 1 A-7 Corsair
- 1 Huey-Helikopter
- 2 Huev-Kamofheli
- 1 M-113/1 BTR-60
- 2 P.B.R./2 Sampar
- . Vorgelagerte Feuerstellung [neutral]
- 1 M-113/1 BTR-60
- 3. Der Tempel [neutral] 1 Sheridan/1 PT-76
- 1 P.B.R./1 Sampar
- 4. Die Plantage [neutral]
- 1 Sheridan / 1 PT-76
- 1 P.B.R./1 Samoan 5. Das Fischerdorf [neutral]

- 1 M-113/1 BTR-60 1 P.B.R./1 Sampan
- 6. NVA-Basis [NVA]
- 1 MiG-17 1 Sheridan/1 PT-76
- 1 M-113/1 BTR-60
- 1 P.B.R./1 Sampan
- 2 Mr-8 1 mobiler Einstiegspunkt
- Y- Fluss flach genug, um mit Fahrzeugen durchzufahren

US-TAKTIKEN Benutzen Sie die Patrouillenboote und Ihren einzigen Jäger, um sich der feindlichen Helikopter zu erwehren. Fliegen Sie nach Möglichkeit zu zweit in den Kampf-Hueys, um mit den Gattling-Geschützen gegen Luftziele vorgehen zu können

NVA-TAKTIKEN Sie verfügen über zwei amphibische Fahrzeuge - den PT-76 und den BTR-60. Somit sind Sie auf dieser Karte weitaus mobiler als der Gegner. Nutzen Sie die Möglichkeit, vom Wasser her anzugreifen und so den Feind zu überrumpeln

ALLGEMEINE HINWEISE Auf dieser ausgewogenen Eroberungskarte sind - wie so oft die Hubschrauber beider Seiten der Schlüssel zum Erfolg. Die NVA-Kräfte haben den Vorteil schlagkräftiger, amphibischer Fahrzeuge und besitzen einen mobilen Einstiegspunkt. Der Fluss kann an flachen Stellen durchfahren werden (siehe Karte). Sie erkennen die Passagen am Gestrüpp im Wasser. Da der amerikanische Sheridan im Gegensatz zum PT-76 nicht schwimmen kann, ist die Mobilität der US-Truppen eingeschränkt.

Operation Irving: Invasion aus der Luft

- 2 Huey-Kampfheli
- 1 ACH-47
- 1 Sheridan
- 1 P.B.R
- 1 F4 Phantom
- 1 mobiler Einstiegspunkt
- 2. Der Innenhof [NVA]
- 1 Scooter/1 Scooter
- 1 ZSU, 1 BM-21
- 1 mobiler Einstiegspunkt
- 3. Der Artilleriehügel [NVA]
- 2 M46/2 M46
- 1 Scooter/1 Scooter
- 4. Die Tempelruinen [NVA]
- 2 M46/2 M46
- 1 M.U.T.T./1 Scooter
- 1 Sheridan/1 BM-21
- 1 mobiler Einstiegspunkt
- 5. Die Brücke [NVA]
- 1 Sheridan/1 T-54

ALLGEMEINE HINWEISE Die US-Truppen müssen das Gebiet der NVA angreifen und verfügen über drei Hubschrauber, eine Phantom und ein Patrouillenboot. Die Vietnamesen haben - vom weiten Landweg abgesehen keine Möglichkeit, zur US-Basis vorzudringen.

US-TAKTIKEN Fliegen Sie nicht alleine los! Warten Sie mit den Helikoptern und dem Boot, bis alle Spieler einen Platz ergattert haben - sonst stehen die Soldaten nutzlos in der Basis herum. Besonders wichtig: Nehmen Sie den mobilen Einstiegspunkt an den Haken, um gefallenen Truppen eine Startmöglichkeit im Feindgebiet zu geben. Ein guter

Angriffspunkt sind die Tempelruinen auf dem Berg - werfen Sie die Einstiegskiste im Osten hinter der Ruine ab.

NVA-TAKTIKEN Der Feind kommt aus der Luft - starten Sie also mit einer SA-7 im Gepäck und suchen Sie sich eine Munitionskiste Wenn das Team gut zusammenarbeitet, können Sie die erste Angriffswelle mit einem Feuerwerk erster Güte empfangen, Achten Sie darauf, nicht mit allen anderen Soldaten im Pulk zu stehen, sondern sich gut zu verteilen. Der Weg zur US-Basis ist viel zu weit, als dass Sie in die Offensive gehen könnten.



Hue - 1968: Der Wettlauf in der Stadt

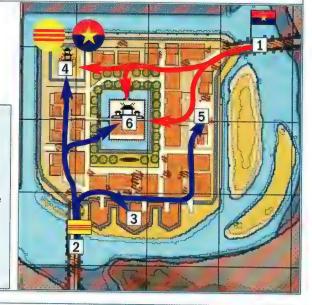
- 1. Die Nordostbrücke (NVA)
- 1 UAZ 469 1 T-54
- 1 BTR-60
- 1 Scooter/1 Scooter
- 1 BM21
- 2. Die Südbrücke [US]
- 2 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 1 Patton 1 M-113
- 3. Die Zitadelle [neutral]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 4. Die Pagode (neutral)
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 Scooter/1 Scooter
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 Scooter/1 Scoote
- 6. Der Purpur-Palast
- [neutral]
- 1 Patton/1 T-54
- 1 M-113/1 BTR-60

ALLGEMEINE HINWEISE Das Szenario ist für beide Parteien ziemlich ausgeglichen. Fußtruppen sind hier wichtiger als Panzer, da Sie ohne Häuserkampf nicht weit kommen. Da überall Schleichwege existieren, sind Sie per pedes flexibler und schneller. Um weitere Entfernungen zurückzulegen, sind die Scooter und Jeeps erste Wahl. Der größte Zankapfel ist der zentral gelegene Palast, da sich mit den Panzern übersichtliche Punkte wie die Brücken effektiv verteidigen lassen.

US-TAKTIKEN Sie schwächen die NVA enorm, wenn Sie es schaffen, die Nordostbrücke

einzunehmen. Zwar bekommen Sie kaum etwas an diesem Flaggenpunkt, Sie unterbinden aber den Großteil des feindlichen Nachschubs und können die Stadt aus zwei Richtungen angreifen.

NVA-TAKTIKEN Setzen Sie ein paar Mann in den BTR-60, um die Flaggen schneller auf Ihre Seite zu ziehen. Nutzen Sie die Schlagkraft des Schützenpanzers aus - in diesem Terrain und bei den kurzen Distanzen ist er fast unbesiegbar.



Quang Tri - 1968: Sturmangriff der NVA

ALLGEMEINE HINWEISE Das Stadtgebiet von Quang Tri ist komplett in der Hand der US-Truppen. Vom Nordosten her startet die NVA ihren Angriff. Die Nordvietnamesen haben mehr Fahrzeuge und können so besonders zu Spielbeginn schnell Boden gewinnen. Die Ruinen bieten jedoch so viele hervorragende Verstecke für Infanteristen, dass Panzer im weiteren Spielverlauf zur leichten Beute für Panzerjäger wer-

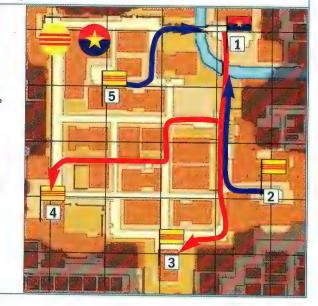
US-TAKTIKEN Rücken Sie von Punkt 2 und 5 auf die Brücken vor. Sie brauchen möglichst viele LAW-Schützen, um den Vorstoß der NVA zu stoppen. Ingenieure legen an den Zufahrtsstraßen zu den Flaggen

Minen. Wenn möglich, treiben Sie den Gegner zu-seinem Startpunkt zurück.

NVA-TAKTIKEN Nutzen Sie Ihren Vorsprung! Die US-Spieler wissen nicht, wo Sie zuschlagen, und müssen sich zwangsläufig verteilen. Besetzen Sie den BTR-60 voll und versuchen Sie, schnell ganz in den Süden vorzustoßen. Lassen Sie die anderen Flaggen links liegen und rollen Sie so das Feld von hinten auf.



- 1. Die Nordstadt [NVA] 1 Patton/1 T-54
- 1 M-113/1 BTR-60 1 PT-76
- 2. Die Gasse [US] 1 PT-76
 - 3. Städti [US] 1 Patton/1 T-54
 - 4. Der Funkturm (US) 1 Patton/1 T-54
- 1 M-113/1 BTR-60 5. Die Amtsstuben [US]



Der Fall von Lang Vei: Angriff aus den Bergen



1 Mi-8 Cargo (mobiler Einstiegs punkh

- 1 Sheridan / 1 ZSU
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 mobiler Einstiegspunkt
- 2. Lang-Vei-Basis [US]
- 1 Huey-Helikopter
- 1 Sheridan / 1 BM21 2 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 3. Das Dorf [US] 2 M.U.T.T./2 UAZ 469
- 1 mobiler Einstiegspunkt
- 4. Das Alte Französische Fort [US]
- 1 M.U.T.T./1 BM21
- 1 PT-76 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 5. Die Straßensperre [US]
- 2 M.U.T.T./2 UAZ 469

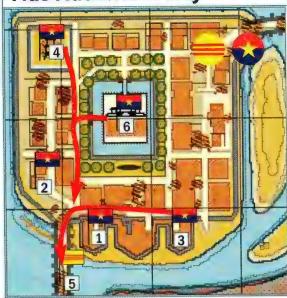
ALLGEMEINE HINWEISE Die Dämmerung macht es sehr schwer, den Feind zu erkennen. Die NVA kann von ihrer Position auf dem Hügel sehr schnell zu den kleinen US-Posten vorrücken.

US-TAKTIKEN Das Dorf und das Fort sind die ersten Angriffsziele der NVA. Versuchen Sie nicht, den Gegner auf dem Hügel anzugreifen, sondern die Flaggen zu halten. In Lang Vei steht eine Cobra - besetzen Sie den Heli mit zwei Mann, um die Luft-Luft-Raketen gegen die gegnerischen Mi-8 einzusetzen. Gute Heli-Piloten können den Sheridan aus der Hauptbasis zur Front transportieren.

NVA-TAKTIKEN Stoßen Sie zum Fort durch. Wenn Sie diese Flagge erobern, erhalten Sie wertvollen Nachschub, unter anderem einen PT-76. Machen Sie Gebrauch von Ihrem mobilen Einstiegspunkt, um näher an den feindlichen Stellungen zu erscheinen. Mit der ZSU holen Sie die amerikanischen Helis vom Himmel.



Hue Rückeroberung: Der Kampf an der Südbrücke



1. Die West-Zitadelle [NVA]

- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 Scooter/1 Scooter
- 2. Hauptquartier [NVA] 1 M.U.T.T./1 UAZ 40
- 3. Die Ost-Zitadelle (NVA) 1 Patton/1 T-54
- 4. Die Pagode (NVA)
- 1 M-113/1 BTR-60 1 Scooter/1 Scooter
- 5. Die Südbrücke [US] 2 M-113/1 BTR-60
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 6. Der Purpur-Palast [NVA] 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 T-54

ALLGEMEINE HINWEISE Die Punkteverteilung hat sich gegenüber der ersten Hue-

Karte durchweg geändert. Die amerikanischen Truppen haben die bessere Ausrüstung, müssen jedoch durch das Nadelöhr

Brücke vorankommen.

US-TAKTIKEN Die US-Streitkräfte sind gezwungen. möglichst schnell den Durchbruch zu schaffen und in die Stadt vorzurücken. Falls das zu lange dauert, treffen die Panzer von den weiter entfernten Punkten ein, was die Sache wesentlich erschwert. 7u Fuß haben Sie die Möglichkeit, unbemerkt an der Stadtmauer entlang zu entkommen und einen zweiten Punkt zu erobern.

NVA-TAKTIKEN Anfangs haben Sie leichtes Spiel, da die Eindringlinge nur einen Weg in die Stadt haben. Legen Sie sich mit Panzerfäusten vor der Brücke auf die Lauer, verminen Sie die Straße und werfen Sie Granaten auf die Brücke, Sehr praktisch: Fahren Sie den Panzer von Punkt 3 zur Flagge daneben, falls Sie die Gls lange genug hinhalten können. Von der Mauer aus haben Sie freies Schussfeld direkt auf den US-Startpunkt.



Khe-Sahn-Belagerung: Eingekreiste US-Truppen



- 1. Hügel 689 [NVA]
- 1 M-113/1 PT-76
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 3 M46/3 M46 1 mobiler Einstieg
- 2. Lang-Vei-Basis (NVA)
- 1 M110/1 PT-76
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 3. Das Dorf (US)
- 1 M-113/1 PT-76
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469

1 mobiler Einstiegspunkt

- 4. Das Alte Französische Fort [NVA]
- 1 M-113/1 PT-76 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 5. Lager an der Ca-Lu-Brücke (NVA)
- 1 MiG-21 1 MiG-17
- 1 M110/1 ZSU

1 M-113

- Khe Sahn (US) 1 Corsair
- 1 F4 Phantom
- 1 Huey-Kampfheli
- 1 Cohra
- 2 M.U.T.T. /2 UAZ 469

1 M.U.T.T./1 UAZ 469

1 PT-76

ALLGEMEINE HINWEISE Die US-Truppen sind umzingelt - im Osten und Westen hat der Feind ie zwei Kontrollpunkte.

US-TAKTIKEN Ihr Hauptziel muss das Lager auf Hügel 689 sein. Teilweise überdachte Schützengräben und drei auf Ihre Hauptbasis gerichtete Artilleriegeschütze stellen eine enorme Bedrohung dar. Greifen Sie aus der Luft an, während Infanterie den Hügel entlang der Gräben stürmt.

NVA-TAKTIKEN Nutzen Sie Ihren Vorteil zu Spielbeginn und greifen Sie die US-Truppen massiv in ihrem Hauptquartier in Khe Sahn an. Auf Hügel 689 kann die Artillerie die US-Basis unter schweren Beschuss nehmen, während Hubschrauber und Jets bei Punkt 5 aufsteigen und von Osten her attackieren. Wenn Sie simultan noch das Dorf (Punkt 3) beharken, bringen Sie den Gegner schwer in Bedrängnis.

Der Ho-Chi-Minh-Pfad: US-Vorstoß in den Dschungel

ALLGEMEINE HINWEISE Der Ho-Chi-Minh-Pfad ist, mit Ausnahme des US-Stützpunktes ganz im Süden, komplett in NVA-Hand. Das unwegsame Gelände und der dichte Dschungel machen das Kampfgebiet unübersichtlich. Nadelöhr der Karte sind die vier Brücken.

US-TAKTIKEN Sichern Sie zunächst den südlichen Bereich. Rücken Sie dafür mit den Fahrzeugen vor, während die Infanterie auf dem Trampelpfad direkt auf den südlichen Wachposten vorrückt. Passen Sie auf die Baumstammfallen auf. Überqueren Sie den Fluss süntlan an beiden Brücken, um zum Tempel vorzurücken.

NVA-TAKTIKEN Die US-Fahrzeuge müssen über die Straße kommen, es gibt keinen anderen Weg. Nutzen Sie die Fallen, um Baumstämme auf unvorsichtige Amerikaner purzeln zu lassen. Sollte der Gegner den südlichen Wachposten erobern, müssen Sie die Brücken büdlich vom Tempel verteidigen. Nutzen Sie dafür unbedingt die Artillerie



- 1. Einsatzpunkt [US] 1 M.U.T.Y./1 UAZ 469 1 M-113/1 BTR-60 1 Sheridan/1 PT-76
- 2. Südlicher Wachposten
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469

1 M110

- 3. Der Tempel [NVA] 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 2 M46
- 4. Der Alte Schrein [NVA] 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 M46
- 5. Nördlicher Wachposten [NVA]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469
- 1 Sheridan/1 PT-76
- 2 M46 1 mobiler Einstiegspunkt
- H: Baumstammfallen



Kambodscha-Invasion: Sturmangriff auf dem Ho-Chi-Minh-Pfad

ALLGEMEINE HINWEISE Die US-Truppen müssen den Vorstoß der NVA entlang des Ho-Chi-Minh-Pfades aufhalten. Beide Parteien stoßen zu Spielbeginn mit zwei sehr nah beieinander liegenden Flaggen aufeinander.

US-TAKTIKEN Lassen Sie die Vietnamesen gewähren, indem Sie nicht am nördlichen Punkt (erste Feuerstelle) einsteigen. Einige der Einstiegspunkte sind so nah an der Brücke, dass Sie sofort ausgeschaltet werden. Gehen Sie lieber wie folgt vor: Der Großteil der Truppe steigt an der zweiten Feuerstelle ein. Verminen Sie die Straße etwas weiter im Norden und lauern Sie den anstürmenden Vietnamesen auf. Einige Spieler soll-

ten am Schrein und am Tempel einsteigen und die Fahrzeuge zur Weggabelung bringen. Versuchen Sie hier, den Feind zu stoppen.

NVA-TAKTIKEN Nutzen Sie unbedingt die mobilen Einstiegspunkte und halten Sie sich von den Straßen fern. Die US-Truppen erwarten einen gradlinigen Angriff. Um den Gegner zu überraschen, schlagen Sie sich unbemerkt durch den Dschungel und versuchen ungeschützte Flaggen hinter den feindlichen Linien einzunehmen. Wenn dies gelingt, können Sie den Feind von zwei Seiten in die Zange nehmen.

- 1. Die Hängebrücke [US]
- 2. Der Tempel [US] 1 M110/1 UAZ 469
- 1 M110/1 UAZ 469 1 Sheridan/1 PT-76
- 3. Die Schrein-Brücke [US]
- 1 Sheridan/1 PT-76
- 4. Zweite Feuerstellung
 [US]
- 1 M.U.T.T./1 UAZ 469 1 M-113/1 BTR-60
- 5. Erste Feuerstellung [US] 1 PT-76
- Erscheint hinter der Brücke in der NVA-Basis
- 6. Vietcong-Basis [NVA] 2 M46
- 2 mobile Einstregspunkte



Quang Tri - 1972: Schlagabtausch in der zerstörten Stadt

ALLGEMEINE HINWEISE Die Straßen von Quang Tri sind durch riesige Schuttberge versperrt. Kettenfahrzeuge schaffen es mit Mühe, über die Hindernisse zu kommen. Trotzdem ist es sehr schwer, Fahrzeuge durch die zerstörte Stadt zu lenken. Für die Infanterie gibt es jedoch an jeder Straßenecke ein gutes Versteck.

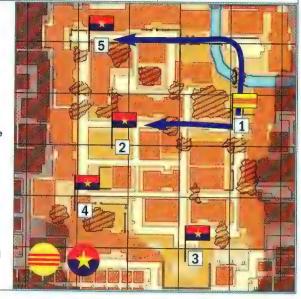
US-TAKTIKEN Sie haben hier mehr und bessere Fahrzeuge als der Gegner. Der Weg vom Startpunkt zum Lagerhaus (Punkt 5) ist eben und gut befahrbar – starten Sie hier Ihren ersten Angriff. Ihr Hauptquartier ist nur schwer einnehmbar (1:30 Minuten Eroberungszeit) und muss daher weniger stark verteidigt werden.

NVA-TAKTIKEN Alle Kontrollpunkte der NVA sind in 30 Sekunden von einem einzelnen Gegner einnehmbar. Sie müssen sich daher voll auf die Verteidigung konzentrieren. Der Verlust einer Flagge ist zu verschmerzen – schließlich haben Sie dann immer noch die Mehrzahl der Kontrollpunkte.



- 1. Die Lichtung [US]
- 1 Patton
- 1 M110 1 M-113/1 BTR-60
- 1 Sheridan/1 PT-76
- 2. Die Amtsstuben
- [NVA]
- 3. Städtisches Gebäude [NVA]
- 1 T-54
- 1 M-113/1 BTR-60 1 Sheridan/1 PT-76
- 4. Der Funkturm [NVA]
- 1 Scooter/1 Scooter 1 Sheridan/1 BM-21
- 5. Das Lagerhaus (NVA)

 1 Sheridan/1 BTR-60



Far Cry (dt.) - Komplettlösung

Neben der fulminanten Grafik punktet Far Cry (dt.) auch spielerisch. In unserer ausführlichen Komplettlösung begleiten wir Sie durch alle 20 Levels und verraten Ihnen die geheimen Tricks und Kniffe im Kampf gegen Söldner und Mutanten. Als Schwierigkeitsgrad haben wir "Mittel" gewählt.

Erst gucken, dann schießen!

Nutzen Sie das Fernglas

Bereits auf mehrere hundert Meter können Sie Feinde mit dem Fernglas ausmachen. Der Clou an der Sache: Jeder erspähte Widersacher wird auf Ihrem Radar angezeigt. An der Farbe des Punktes erkennen Sie, ob der Gegner ahnungslos (grün), aufmerksam (gelb), alarmiert (orange) oder im Kampf (rot) ist. Obendrein können Sie auch die Gespräche der Söldner belauschen - teilweise sehr amüsant. Scannen Sie in regelmäßigen Abständen die Umgebung, um sich ein Bild der Lage zu machen.

Cry-Vision macht die Nacht zum Tag

Das Nachtsichtgerät ist in fast allen Situationen Ihr perfektes Aufklärungsgerät. Die Körperwärme der Gegner lässt sie hell aufleuchten. Besonders im Dschungel erkennt man so die sonst kaum auszumachenden Feinde klar und deutlich. Nachteil: Die Batterie ist relativ schnell leer. Bei schwachem Akku hilft nur vorübergehendes Ausschalten oder das Aufsammeln zurückgelassener Nachtsichtgeräte der Feinde. Tipp: Warten Sie nach einem Feuerge-fecht, bis der Energiebalken wieder voll ist.

Fast jeder Schießprügel hat eine Zoomfunktion, die gezielte Abschüsse enorm erleichtert. Mit etwas Übung bringen Sie selbst mit der geringen Vergrößerung der MP5 auf große Distanz Kopftreffer an. Für gezielte Fernschüsse sollten Sie wenigstens knien - wer sich flach auf den Boden legt, trifft noch besser.

Schleichen wie ein Profi

Geheime Infiltration oder Rambo-Style?

Manchmal lässt sich ein ausgewachsenes Feuergefecht nicht vermeiden. Wer sich allerdings ruhig verhält, kann ganze Feindlager lautlos neutralisieren. Das dauert etwas und kann sehr frustrierend sein. Wie Sie Far Cry (dt.) spielen, bleibt Ihnen überlassen. Im Rambo-Stil kriegen Sie es stets mit mehr Feinden auf einmal zu tun – die Schleicher brauchen länger, verbrauchen aber kaum Munition und sparen sich das eine oder andere Loch im Brustpanzer.

Lautios schleichen

Der aufrechte Gang ist für Profi-Schleicher tabu. Die geringste Chance, vom Feind entdeckt zu werden, haben Sie in der tiefsten Fortbewegungsart – sprich liegend. In der Hocke kommen Sie schneller voran und sind trotzdem gut getarnt. Natürlich sollten Sie Wege und Straßen meiden und sich nach Möglichkeit im . Gebüsch vorantasten. In diesem Stil können Sie an ganzen Gegnerhorden vorbeischleichen.

Lautlos schießen

Ewiges Anschleichen bringt gar nichts, wenn Sie anschließend mit dem Sturmgewehr herumballern. Neben dem Messer können Freunde der leisen Sohle auch mit der MP5 zuschlagen. So lange Ihr Opfer nicht selber das Feuer eröffnet, bleiben Sie unentdeckt.

Kampftipps

Volle Deckung

Je nach Schwierigkeitsgrad und Spielfortschritt schießen Ihre Widersacher mehr oder weniger präzise. Um nicht zu viel abzubekommen, bleiben Sie stets in Deckung. Lehnen Sie sich aber aus dem Schutz heraus, um selber zu schießen. Je weiter Sie im Spiel kommen, desto pfiffiger werden auch Ihre Gegner.

Gefährliche Gegner zuerst

Erledigen Sie gegnerische Scharfschützen und Geschützmannschaften stets zuerst - am besten aus sicherer Distanz mit dem Präzisionsgewehr. Allzu leicht übersieht man Feinde in Wachtürmen, auf Gebäuden oder auf Bergen. Lassen Sie Ihren Blick also auch einmal nach oben schweifen.

Gut gezielt ist halb getroffen

Egal ob Mensch oder Mutant - der Kopf ist der Schwachpunkt aller Gegner und meist ungeschützt. Ein Treffer zwischen den Ohren schickt die Söldner und Spezialeinheiten sofort auf die Bretter. Bei Helmträgern muss Jack schon eine unbedeckte Stelle treffen.

Taktisch nachladen

Laden Sie Ihre Waffen so oft wie möglich nach. Wenn Sie in einem heißen Gefecht stecken, kann die Nachladezeit Ihr Leben kosten. Wechseln Sie dann lieber auf eine andere Waffe. Sobald Ruhe ist, laden Sie alle Waffen nach. Neben dem Vorteil, niemals mit leerer Knarre einem Gegner gegenüberzustehen, nehmen Sie so auch immer die maximale Menge Munition auf. Denken Sie auch daran, die Granatwerfer der Sturmgewehre nachzuladen.

Gegnerpositionen merken

Anzahl und ursprüngliche Position aller Gegner sind stets gleich. Wenn Jack also ins Gras beißt, merken Sie sich genau, wer sein Lebenslicht ausgepustet hat. Beim nächsten Versuch kommen Sie dem Gegner zuvor.

Viele Wege zum gleichen Ziel

Lüftungsschächte

In Gebäuden gibt es oft Lüftungsschächte, durch die Sie hindurchkriechen können. Auf diesem Weg lassen sich Gegner umgehen oder aus dem Hinterhalt angreifen. Wenn Sie einen Schacht sehen, krabbeln Sie auf jeden Fall hinein. Solange Sie nicht schießen, bleiben Sie im Lüftungssystem unentdeckt und können sich so ein besseres Bild der Situation machen.

Besonders in den weitläufigen Außenlevels müssen Sie nicht alle Gegner ausschalten. Oft sind Sie besser dran, wenn Sie sich um einen Posten schleichen und die Feinde gar nicht angreifen. Legen Sie größere Strecken mit einem Fahrzeug zurück, können Sie an ganzen Heerscharen von Gegnern vorbeibrettern - das ist meist weniger gefährlich, als die Widersacher anzugreifen.

Alles genau untersuchen

Haben Sie ein Lager oder einen Raum gesäubert, nehmen Sie sich die Zeit, sich umzuschauen. Oft übersieht man Erste-Hilfe-Koffer, Munition, Rüstung oder gar Schlüsselkarten. Viele Gegenstände liegen auf Tischen oder Kisten und sind erst auf den zweiten Blick zu FLORIAN WEIDHASE/ANSGAR STEIDLE

Das große Waffenarsenal

Insgesamt gibt es elf Waffen - Sie können aber stets nur vier tragen. Es ist daher wichtig, sich für die richtige Kombination zu entscheiden. Unser Tipp:

- 1. Das beste verfügbare Sturmgewehr (M4, AG36 oder OICW)
- 2. Eine Maschinenpistole: P90 für Rambos, MP5 für Schleicher
- 3. Schrotgewehr oder M249
- 4. Scharfschützengewehr oder Raketer

MACHETE Wenn Sie nah genug an den Feind kommen, ist die Machete absolut tödlich und obendrein lautlos. Sobald aber mehr Schießprügel zur Wahl stehen, muss die Machete zurück-

FALCON .357 Munition (Magazin/maximal): 8/150

Die Pistole ist nur für den Nahkampf geeignet - ersetzen Sie die Knarre so früh wie möglich durch eine vernünftige Waffe.

MP5SD Munition (Magazin/maximal): 30/300

Für Freunde von Schleichangriffen ist die MP5 das ganze Spiel hindurch absolut unersetzbar. Um Gegner mit gezielten Kopfschüssen außer Gefecht zu setzen, wählen Sie Einzelfeuer.

P90 Munition (Magazin/maximal): 50/300

Wer nichts von lautlosen Angriffen hält, ist mit der P90 gut beraten. Satte 50 Schuss pro Magazin lassen das Kämpferherz höher

SCHROTGEWEHR Munition (Magazin/maximal): 10/50

Auf kurze Distanz ist die automatische Schrotflinte unschlagbar. Besonders die zähen Mutanten lassen sich mit diesem Schießprügel gut erlegen.

M4 Munition (Magazin/maximal): 30/300

Gewöhnen Sie sich an, im Einzelschuss-Modus zu feuern. Sie werden feststellen, dass Sie viel besser treffen und weniger Munition verbrauchen.

AG36 Munition (Magazin/maximal): 30/300, Granaten: 1/10 Ein Granatwerfer und die optische Zielhilfe des AG36 machen das M4 überflüssig. Da es hier kein Einzelfeuer gibt, feuern Sie nur kurze Salven ab, um genau zu treffen. Die Granaten verhalten sich in etwa wie normale Handgranaten und fliegen ballistisch.

OICW Munition (Magazin/maximal): 40/300, Raketen: 5/10 Großes Magazin und integrierter Raketenwerfer - das OICW ist der letzte Schrei auf dem Sturmgewehr-Markt. In der Sekundär-Funktion können Sie bis zu fünf Raketen abfeuern, ohne nachzu-

M249 Munition (Magazin/maximal): 100/300

Kurz vor Spielende dürfen Sie es richtig krachen lassen: satte 100 Schuss Munition, die den stärksten Gegner umhauen!

DIE GRANATEN Sie können von jedem Granatentyp maximal sechs Exemplare bei sich tragen. Steine gibt es ohne Ende diese taugen nur, um Wachen abzulenken.

SNIPERGEWEHR Munition (Magazin/maximal): 5/30

Die Munition für das Präzisionsgewehr ist rar – überlegen Sie sich also gut, wo Sie das Schießeisen einsetzen. Es gibt keine bessere Waffe, um auf mehrere hundert Meter gezielt Wachen zu eliminieren. Nutzen Sie die knappe Munition für Geschützmannschaften

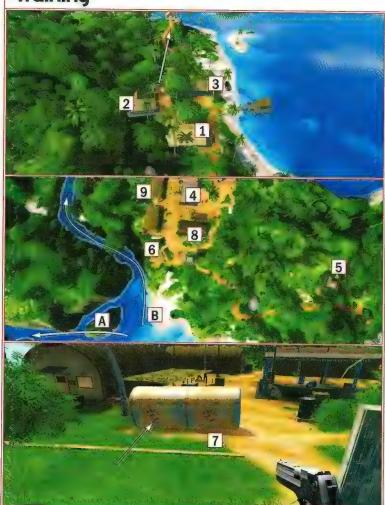
RLX-9157 RAKETENWERFER Munition (Magazin/maximal): 4/10 Große Waffe – große Wirkung. Sie finden sehr wenig Munition für dieses Monster. Es macht erst in der zweiten Spielhälfte überhaupt Sinn, den Raketenwerfer umherzuschleppen.

SPLITTERGRANATE Die gute, alte Handgranate. Stift ziehen, Granate werfen und Ohren zuhalten. Bei Gegneransammlungen sehr hilfreich. Wer einen guten Wurfarm hat, kann die explosiven Eier auch hinter Deckungen werfen und so feige Widersacher zur Strecke bringen.

RAUCHGRANATE Im Rauch können Sie sich prima verstecken mit Cry-Vision blicken Sie auch durch die dichten Nebelschwaden und bringen ahnungslose Gegner zur Strecke

BLENDGRANATE Tür auf, Granate rein, Tür zu. Die Blendgranate macht Ihre (menschlichen) Gegner kurzzeitig orientierungslos. Vorsicht: Schauen Sie bloß nicht selber in den Blitz - sonst kriegen Sie mächtige Sehstörungen.

Training



Die ersten Meter sind lediglich eine Fingerübung. Nachdem Doile den Kontakt zu Ihnen hergestellt hat, bewaffnen Sie sich und holen sich die Schutzweste. Halten Sie sich möglichst versteckt und durchsuchen Sie die Behausungen. In der Schlachthütte (1) rechts neben dem Schweinegatter bekommen Sie eine Machete, links (2) liegt Munition und in der letzten Hütte (3) im Südwesten sind Granaten und eine M4 deponiert

DAS LAGER

Eigentlich brauchen Sie nichts weiter tun, als sich das Fahrzeug (4) zu schnappen und den Weg nach Südosten entlangzubrettern. Falls Sie doch etwas mehr erbeuten wollen. kraxeln Sie rechts herum zu dem ersten Wachturm (5) des Lagers und räumen ihn frei. Nutzen Sie die Umgebung zu Ihrem Vorteil aus: Bringen Sie den Gastank (6) zur Explosion und lassen Sie den anderen Tank (7) losrollen, indem Sie den Sicherheitsbalken davor entfernen. Dahinter befindet sich ein Alarmknopf, von dem Sie die Burschen fernhalten sollten. Im Camp selbst bekommen Sie in der Kommando-Baracke (8) die Code-Karte fürs Munitionslager (9), welches Sie anschließend ausnehmen. Auf dem Weg zum Träger machen Sie am ersten Strandabschnitt Halt und statten der Hütte einen Besuch ab.

DER TRÄGER

Die Söldner auf den Decks zu erledigen hat wenig Sinn, da Sie auch so ungestraft ins Schiff kommen und bei der anschließenden Mission trotzdem alle Gegner da sind. Halten Sie den Kopf unten, während Sie zum Flugzeugträger schwimmen. Das Loch ist in der ersten Hälfte der Ihnen zugewandten Seite.

DER LEICHTESTE WEG

Es gibt zwei Möglichkeiten, fast ohne Kämpfe, aber auch ohne wirklichen Spielspaß zum Träger zu kommen. (A) Nachdem Sie das Fernglas geholt haben, schwimmen Sie nach links um die Insel und flüchten vor dem Helikopter in das Unterholz. Planschen Sie durchs Wasser bis zum Loch in dem alten Schiff und die Mission ist gegessen. (B) Schwimmen Sie nach links durch den Bach am Lager vorbei und laufen Sie immer am Rand des Berges zum Flugzeugträger, ohne einen Jeep zu kapern.

Flugzeugträger



DAS 3. UNTERDECK

Tauchen Sie ins Wasser und holen Sie sich die Machete am Fuß der Leiter. Warten Sie vor dem Durchgang ab, bis die Patrouille vorbei ist, falls Sie zu laut waren. Gehen Sie in nördliche Richtung, betreten Sie links den Raum und statten Sie sich mit den Granaten aus. Verlassen Sie das Zimmer über die Treppe. Über den Lüftungsschacht landen Sie über den Köpfen der Wachen. Hinter der Tür zerschneiden Sie das Gitter und robben erneut durch einen Schacht. So umgehen Sie einige Feinde. Laufen Sie über die Rampe und steigen Sie die Sprossen

DAS 2, UND 1, UNTERDECK

Über Ihnen stolziert ein Feind übers Laufgitter. Durch die nördliche Tür schleichen Sie auf den Gang und schneiden sich durch das Gitter gegenüber von dem undichten Ventil. Von den Unterkünften aus kommen Sie rechts ins Krankenzimmer, wo etwas Munition liegt. Links steigen Sie durch das Loch an die frische Luft. Werfen Sie sich auf die Planken und geben Sie den Möchtegern-Matrosen Saures. Achten Sie auf die zwei Bösewichte am Bug, Einer lauert über Ihnen (1) und schaut durch den zerborstenen Stahl. Der andere (2) hat sich hinter die Kanone

darunter geklemmt. Halten Sie sich ganz rechts. Bevor Sie die Leiter hochklettern, erledigen Sie den Söldner auf der - von vorn gesehen - zweiten Ausbuchtung über Ihnen. Schleichen Sie den Steg entlang erneut ins Schiffsinnere. Neue Hinweise bekommen Sie gleich im ersten Raum

DAS FLUGDECK

Nach dem Gespräch holen Sie sich die Verpflegung von den Kisten und gehen hoch zum Flugdeck. Suchen Sie links hinter der ersten Box (3) Schutz. Erledigen Sie den Schützen im Helikopter, Danach widmen Sie sich dem MG-Nest im Westen (4) und den Witzbolden am Bug (5). Nutzen Sie das MG, um die Brücken unpassierbar zu machen und die näheren Gegner zu eliminieren. Aus der Entfernung nehmen Sie schließlich die restlichen Karibikbesucher mit dem Gewehr aufs Korn. Balancieren Sie über den Stahlträger und lassen Sie das Gummiboot (6) nach unten. Auf zum Bunker!

DER LEICHTESTE WEG

Beseitigen Sie den Bordschützen des Hubschraubers und springen Sie ins Wasser. Von der Sandbank am Schiff aus zerschießen Sie die Ketten am Rettungsboot und geben Fersengeld

Fort







AM STRAND

Steigen Sie rechts bei den Hütten aus, kriechen Sie unter die Holzbalken und schnappen Sie sich das Boot auf der anderen Seite (1). Nun haben Sie ein gutes Gefährt mit Raketenwerfer und Maschinengewehr. Säubern Sie den Vorposten. Ist die Gefahr gebannt; holen Sie sich das Scharfschützengewehr (2). Lassen Sie sich von der Wasserwacht im Süden nicht überraschen. Nun haben Sie zwei Möglichkeiten: (A) Fahren Sie ein Stück nach Osten, landen Sie dort am Strand an und klauen Sie sich den Jeep. (B) In der anderen Richtung treffen Sie lediglich auf ein Patrouillenschiff, ansonsten ist der Weg frei.

DER STOLLEN

Bei beiden Möglichkeiten treffen Sie auf eine Gruppe Söld-

ner, die vor einer Treppe rumlungern. Kämpfen Sie sich den Weg frei und marschieren Sie danach unbedingt nach links in den Gang. Dort erhalten Sie neben einer Taschenlampe auch eine MP5SD, mit der Sie Gegner unbemerkt ausschalten! Nehmen Sie den Aufzug nach oben (3).

DER BUNKER

Links neben der verrosteten Kanone steht ein Scharfschütze (4), dem Sie die Munition klauen. Stehlen Sie sich am Rand hoch und durch den kaputten Turm zur Wehranlage. So werden Sie nicht von den Patrouillen auf der Mauer entdeckt. Gehen Sie am besten links herum und säubern Sie zügig die Gegend. Wenn der Transporter heranschwebt, nehmen Sie ihn mit dem MG (5) unter Beschuss. Bevor Sie nun zum Bunkereingang eilen, holen Sie sich die Schutzweste unten an den Stufen. Nach dem kurzen Plausch schnappen Sie sich den Raketenwerfer, versenken damit die zwei Schiffe (6) unten am Strand und machen den Hubschraubern per Geschütz Feuer unterm Hintern. Betreten Sie die Anlage und werfen Sie dem Bewacher vor den Monitoren ein explosives Ei zu. Schnappen Sie sich seine Code-Karte und holen Sie sich rechts aus dem abgesperrten Bereich den Sprengstoff.

DER LEICHTESTE WEG

Das Brimborium um das Scharfschützengewehr ist nicht unbedingt erforderlich, Sie bekommen es auch vor sowie in dem Bunker. Wenn Sie dann noch die B-Route nehmen, kann fast nichts mehr schief gehen.

Pier







DER GLEITER

Die leichteste Möglichkeit, auf die andere Seite zu kommen, ist per Hanggleiter. Sofern Sie sofort lossprinten, brauchen Sie sich nicht einmal mit den Söldnern rumzuärgern. Nehmen Sie den kürzesten Weg und verbergen Sie sich schleunigst unter dem Blätterdach, von wo aus Sie die offene Seitentür des Hubschraubers beharken. Bemannen Sie das MG-Nest (1) und holen Sie den eventuell auftauchenden Transporter vom Himmel.

DAS CAMO

Oben am Berg erledigen Sie den Ausguck (2). Legen Sie auf die Mitte des Lagers an und jagen Sie die Gasflasche neben den Wachen hoch (3). So bekommt niemand die Chance, den Alarmknopf zu drücken. Anschließend beseitigen Sie die Scharfschützen in den Türmen. Steigen Sie ins Tal runter und halten Sie sich

ganz rechts, um der Außensicherung zu entgehen. Links in der Baracke (4) bekommen Sie den benötigten Sprengsatz, rechts finden Sie die Code-Karte (5) zum Arsenal (6), das Sie ausnehmen, bevor Sie es sprengen. Achten Sie auf den Kerl hinten im Turm: Er ist mit seinem Raketenwerfer brandgefährlich. Klauen Sie sich ein Gefährt. Gleich nach den ersten Metern fährt ein Jeep aus der Garage. Fangen Sie ihn ab.

AM PIER

Folgen Sie der Straße und fahren Sie einen kleinen Bogen, um den Geländewagen von hinten zu überraschen. Kapern Sie nach Möglichkeit das Fahrzeug – mit Raketen ausgerüstet, haben Sie bessere Chancen: Am Fluss steht links von dem Lastwagen ein weiteres Vehikel im Gebüsch. Schicken Sie dem Mann im Aussichtsturm (7) auf dem Hügel ein Präsent entgegen und springen Sie über die Kuppe. Bringen Sie das komplette Hafengebiet unter Ihre Kontrolle. An den Mörser am Steg stellen Sie sich besser nicht, die Bordkanone ist die sicherere Wahl. Eventuell kommen von hinten noch zwei Söldner, denen Sie eigentlich durch die Sprungabkürzung entgangen sind.

DER LEICHTESTE WEG

(B) Hüpfen Sie nach dem Camp bei der nächsten Gelegenheit in den Bach und schwimmen Sie unerkannt zur Straßensperre. Jetzt halten Sie sich immer ganz links. Nach einer weiteren Runde durch die Fluten kommen Sie am Pier an. Machen Sie sich an den Bewacher neben dem Gastank ran und setzen Sie sich hinters Steuer des dort geparkten Wagens.

Forschung



DER ZUGANG

Um in die Forschungseinrichtung einzudringen, benötigen Sie eine Keycard. Diese finden Sie in der Hütte vor den Klippen (1). Schwimmen Sie nach links an den Strand, laufen Sie die Rampe nach oben und halten Sie sich immer ganz am Rand, um nicht entdeckt zu werden. Entheben Sie die Wachen von ihren Posten und schnappen Sie sich den Zugangscode. Klar können Sie den Hampelmännern am Strand mit dem Mörser einheizen. Unauffälliger ist es, wenn Sie links die Tonnen (2) anschubsen, die Gasflasche (3) zwischen den Kisten hochjagen und Fersengeld geben.

DIE HÖHLE

Falls Ihnen der Abschnitt zu schwer ist (was keine Schande ist), setzen Sie in den Optionen die Gammakorrektur hoch - dann geht Ihnen buchstäblich ein Licht auf. Nachdem die Beleuchtung ausgefallen ist, traben Sie über die Stahlgitter nach rechts und steigen die Stufen hoch. Setzen Sie dort die Beleuchtung wieder in Gang. Laufen Sie nun entweder zurück und bei der Abzweigung diesmal in die andere Richtung oder Sie gehen die "Wendeltreppe" gleich neben Ihnen nach unten. Auf alle Fälle landen Sie in der großen Halle, wo Sie in den Lift steigen.

F

Baumhaus

DER WISSENSCHAFTLER

Verlassen Sie das Labor. Warten Sie ab, bis das Militärfahrzeug an Ihnen vorbei ist, und stiefeln Sie über die Baumbrücken nach Norden. Springen Sie über das Geländer hinweg auf den großen Felsen (1) und klettern Sie nach unten. Vor Ihnen sehen Sie eine kaputte Plattform (2), die Sie zur Beobachtungsstation führt. Betreten Sie das Gebäude und sammeln Sie bei der Leiche des Professors die Karte auf. Ein Stockwerk höher finden Sie eine prall gefüllte Waffenkammer – und die obligatorischen Monster. Vom Dach aus räumen Sie im Handumdrehen den Landeplatz frei, eilen über die Brücke und schnappen sich den Jeep.

DER BUNKER

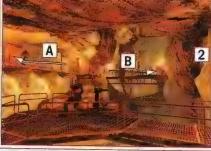
(A) Folgen Sie dem Schild "Bunker Lab" nach Norden. Räumen Sie die Straßensperre (3) und heizen Sie über die Brücke hoch zum Lager. Schleudern Sie dem Kerl im Turm (4) eine Granate entgegen und sacken Sie den Sprengstoff ein. (B) Zurück an der Straßensperre, laufen Sie an der Betonmauer entlang. Achten Sie auf den Scharfschützen (5) oben an der Hängebrücke. Legen Sie die Bombe und steigen Sie durch das neu geschaffene Loch. Da Sie alles haben, was Sie benötigen, lassen Sie die Revolverhelden links liegen und verschwinden in den Bunker.





Bunker







DER WEG DURCH DEN BUNKER

Unten am Fahrstuhl werden Sie tatsächlich wie angekündigt bereits erwartet. Lehnen Sie sich an den Säulen um die Ecke, um einen Söldner ins Visier zu bekommen. Das lockt den Rest an, dem Sie Granaten vor die Füße werfen. Schauen Sie am Ende der unteren Treppe, ob Sie etwas von dem Krempel gebrauchen können, und nehmen Sie das Schrotgewehr mit. Es ist äußerst effektiv gegen die Trigenen. Laufen Sie oben durch die Tür und auf dem Steg

durch den Operationssaal. Kauem Sie sich hinter die Gerätschaften (1), die Sie notfalls nach unten stoßen. Bleiben Sie auf dem Gitter und nehmen Sie das Treppenhaus nach unten. Steigen Sie durch den Schacht und beharken Sie die Monsterchen. Werfen Sie hinter der nächsten Tür ein paar Granaten über das Geländer und stapfen Sie nach unten. Wählen Sie zunächst die rechte der beiden Türen, die Sie zum Materiallager führt (A). Nun geht's in die andere Richtung weiter (B). Der Schalter an der Wand öffnet lediglich die Käfige – lassen Sie die Finger davon. Wenn Sie erneut in die Höhle kommen, ziehen Sie sich zurück in den vorhergehenden Raum und spitzen Sie durch das Gitter (2). So verdammt gut ist das Ablenkungsmanöver nicht. Mit den paar Soldaten werden Sie leichter fertig. Falls Sie es sich anders überlegen, robben Sie nach links und bedienen den Hebel (3). Zerschießen Sie die Kette, die den Container hält, und rennen Sie los, Sie haben's gleich geschafft.

Dampf

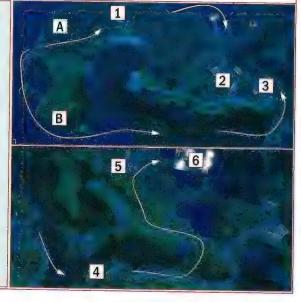
DAS NACHTSICHTGERÄT

(A) Harte Kerle kämpfen sich durch das Tal bis ins Dorf vor. Am Lagerfeuer vor Ihnen stören Sie ein paar Trigenen, die noch an den Überresten von den zugehörigen Campern kauen. Am Steg und im Dorf selbst stoßen Sie auf erbitterten Widerstand, den Sie leider nicht unbemerkt ausschalten können. Da müssen Sie schon zu harten Methoden greifen. Nutzen Sie dafür den Mörser (1) am Klippenrand. Wer sich nicht wie der Elefant im Porzellanladen aufführen will, schwimmt nach Westen, kapert sich nach Lust und Laune ein Boot und schleicht sich von hinten in die Behausungen (2) mit dem Nachtsichtgerät. Das geht in der allgemeinen Aufregung sogar ohne viel Geballer.

DER DAMPFGENERATOR

Klauen Sie den Geländewagen (3) und fah-

ren Sie zurück zum Fluss, wo Sie links abbiegen und der Straße folgen. Wenn Sie sich anstrengen, schaffen Sie es auch über den Baumstumpf hinweg. Jagen Sie die Straßensperre (4) mit einer gezielten Rakete hoch und steigen Sie links über den Hügel runter zum Generator. Auf der Anlage stehen genügend Gastanks, um den Sicherheitsdienst bedeutend zu schwächen und heiliose Verwirrung zu stiften. Am Landeplatz (5) im Norden bekommen Sie zudem ein nützliches Scharfschützengewehr samt Magazin. Lassen Sie sich aber nicht zu viel Zeit, wenn Sie entdeckt wurden - sonst rückt Verstärkung in Form eines Hubschraubers an. Finden Sie den Arbeiter mit den Plänen (6) und hauen Sie damit zum Regulator ab. Liebhaber des brachialen Raketenwerfers holen sich vorher noch aus dem Container vor dem Eingang die rare Munition.



Regulator

INFILTRIEREN DER ANLAGE



Watscheln Sie geduckt rechts an die frische Luft und beseitigen Sie die Besatzung des Wachhäuschens (1). Halten Sie weiterhin den Kopf unten und schlagen Sie sich durch die Gittertür ins Gebüsch. In großem Bogen kommen Sie schließlich oben in dem Unterstand (2) an. Erledigen Sie auf jeden Fall den Heckenschützen (3). Per Seilbahn geht's auf die Mittelinsel, und nachdem Sie die Arbeiter außer Gefecht gesetzt haben, über den Ausguck (4) weiter zu der stark bevölkerten Fahrzeughalle. Sobald



die Luft rein ist, fahren Sie mit dem Gabelstapler einen Raum weiter. Holen Sie links die rote Karte (A). Bugsieren Sie das Gefährt über die automatische Rampe (5) unter das zerstörte Gitter und hopsen Sie dort rüber.

Holen Sie sich von der Konsole vor Ihnen die blaue und im Kabuff gegenüber die grüne Magnetkarte, drehen Sie sich um und laufen Sie im angrenzenden Raum nach links zum ersten Ziel. Gehen Sie zurück und dann nach Osten.



Drehen Sie auf dem Flur am Ventil, um den Dampf abzu stellen. Geradeaus ist die zweite, ein Zimmer weiter die dritte Verbindung. Sie landen bei einer riesigen Turbine. Locken Sie die Feinde an, ziehen Sie sich aber wieder zurück in den Gang und fangen Sie die Burschen dort ab. Oben betätigen Sie den Schalter im Kontrollraum. Beeilen Sie sich, durch den Innenhof zu kommen, bevor die Hubschrauber eintreffen. Benutzen Sie Blendgranaten, damit die Türsteher (6) abgelenkt sind. Zerschießen Sie das Schloss an der Luke (7) rechter Hand und fliehen Sie.

Kontrollzentrum





Kraxeln Sie auf dem Flur links durch das Gitter. Rechts steigen Sie in die Grube, drehen das Ventil zu und kehren nach oben zurück. Marschieren Sie nach Norden. Durch den ersten Tunnel kommen Sie zum zweiten Ventilraum, Vis-a-vis drehen Sie unter der Decke den Hahn ab. Sie bekommen Besuch von zwei Wadenbeißern, auf dem Gang wartet ein weiteres Ungetüm. Nun können Sie den zweiten Schacht passieren. Zerteilen Sie das letzte Gitter, kriechen Sie ein Stück zurück und locken Sie die Wachen per Stein zum ersten Ausstieg (1) – schon ist der Weg frei. Nach der Liftfahrt nehmen Sie die Abzweigung nach Süden. (A) Lenken Sie die Laborratten mit Steinen ab und behalten Sie die Richtung bei. Werfen Sie sofort eine Granate neben das MG-Nest (2) und übernehmen Sie die Wumme. Fangen Sie die anstürmenden Monster ab und erlegen Sie den Koloss. In Küche und WC lungern Söldner rum, gehen Sie lieber den Gang bis zum Ende. Im Turbinenraum nehmen Sie hinten im Schacht die Leiter nach unten. Im Kampfgetümmel rennen Sie über die Stufen aus dem Wasser durch die rettende Tür.

Rebellion



DER WEG ZUM ARCHIV

Anmerkung: Auf dieser Insel gibt es mehrere Leuchttürme, lassen Sie sich davon nicht in die Irre führen. Zudem bekommen Sie hier das AG36. Falls Sie es nicht schaffen, in dem Getöse vom Kasernenhof den Wagen (1) zu klauen, springen Sie stattdessen gleich hinter dem Ausgang über die Brüstung (2) und rutschen den Abhang hinunter.



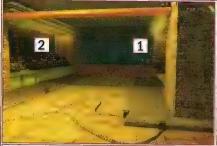
Begeben Sie sich in den Stollen, schieben Sie die Kiste vor die Rohre und steigen Sie drüber. (A) Am Ausgang (3) steht ein Jeep, mit dem Sie über den Sand fegen und schließlich zum Leuchtturm (5) kommen. Alternative (B): Hinter den Rohren zerschießen Sie das Schloss, wuseln durch das Silo und nehmen den Hanggleiter (4) bis zum letzen Felsen - den Rest schwimmen Sie. Erledigen Sie



den Kerl im Turm. Über das schwarze Gestein ereichen Sie einen zweiten Drachen (6), der Sie zum nächsten Turm trägt. Segeln Sie rechts herum, wo Sie über eine kleine Sandbank den Berg besteigen. Steigen Sie auf der anderen Seite zur Brücke (7) ab, kümmern Sie sich um die Überbleibsel der Schlacht und folgen Sie Ihrem Kompass



Archiv



DIE UNSICHTBAREN

Benutzen Sie hier das Spezialsichtgerät – die Trigenen sind getarnt. Rechts hinter der Glassscheibe lauert eines der Biester, hinter den Getränkeautomaten steht noch mal jeweils ein Exemplar. Schalten Sie die Cry-Vision wieder an und springen Sie durch den beleuchteten Glaskasten ins Wasser. Schieben Sie die Palette mit den Fässern beiseite und tauchen Sie. Sie landen im Sicherheitsbüro, wo Sie die Verriegelungen deaktivieren. Durch den frisch bevölkerten Wasserraum kom-



men Sie im Westen zum Aufzug. In der Halle treffen Sie auf ein gutes Dutzend Elitesoldaten. Mit der MP5SD und Geduld kommen Sie hier ziemlich gut voran. Ganz hinten auf dem Laufgitter stehen zwei Leute mit Raketenwerfer (1) und Scharfschützengewehr (2) im Anschlag, die Sie nicht übersehen sollten. Der eine davon hat die gelbe Schlüsselkarte. Durch die Tür nach Südwesten gelangen Sie auf den Gang nach draußen. Nehmen Sie sich das Sniper-Gewehr aus dem demolierten Lift mit.



DER LASTENAUFZUG

Draußen stürzen Sie sich in die Fluten und legen einen Zwischenstopp beim Unterstand (3) ein. Räumen Sie den weiteren Pfad bis zur Fabrikhalle (4), in der sich noch eine ganze Schwadron Widersacher verschanzt hat. Laden Sie das Gesocks nach draußen zu einer guten Portion blaue Bohnen aus dem Geschütz ein (5). Links kappen Sie die zwei vorderen Ketten am Container und kommen so an etwas Extra-Ausrüstung. Lassen Sie die aufgehängte Kiste abstürzen und werfen Sie sich hinterher.

Kühlraum



DER WEG ZU VALERIE

Böse Überraschung: Vor Ihnen tauchen zwei große Muskelpakete mit Raketenwerfern auf. Rennen Sie rechts um die Ecke und verkrümeln Sie sich links durch den Schacht zwischen den Gastanks (1). Steigen Sie am Ende ins Labor aus und benutzen Sie die Tür gegenüber. Links im Gang ist ein MG-Nest mit Söldnern, rechts kommt ein Fleischberg angeschlurft. Warten Sie etwas ab und holen



Sie sich dann die Magnetkarte von den Soldaten, mit der Sie das Schloss im vorigen Raum öffnen. Bei der Lightshow plätten Sie die Hüpfer und setzen sich nach Osten ab – Cry-Vision anschalten nicht vergessen! Betreten Sie die letzte Brutkammer rechts und laufen Sie auf der Plattform nach Westen. Verstecken Sie sich hinter dem Wäschecontainer, bis sich die Lage beruhigt hat, und betätigen Sie links den Sicherungsschalter. Kehren Sie



zur nördlichen Projektion zurück, wo Sie nach Westen wandeln. Im Keller entkommen Sie der Hölle, indem Sie ganz außen nach links gehen, an der Längsseite durch die Tür und die Treppen hoch. Im Osten sehen Sie die Mutagen-Kammer, die Sie selbstverständlich fluten. Genau in der Mitte der Decke befindet sich ein Schacht (2), in den Sie schwimmen. Robben Sie elegant die Schräge hoch.

Boot



DIE MASTEN SPRENGEN

Hier bekommen Sie im zweiten (8) und dritten (9) großen Lager das neue OICW-Sturmgewehr. Landen Sie zwischen den zwei Stellungen am Strand und machen Sie sich an das Zelt mit dem Sprengstoff (1) ran. Schippern Sie sich im großem Bogen zum Zielpunkt (2). Gehen Sie so dicht wie möglich an die Verteidiger ran. Achten Sie darauf, dass keiner vor dem Eingang das Signal auslöst, sonst kommt zusätzlicher Ärger auf Sie zu. (A) Stehlen Sie sich



den Trampelpfad entlang. Vor der Brücke kümmern Sie sich erst um den Herrn mit dem Schlapphut – er will Hilfe holen. Visieren Sie den Posten (3) vor dem zweiten Turm an und sprinten Sie über die Seilbrücken. (B) Andere Möglichkeit: Fahren Sie zum Steg und stiefeln Sie die Stufen hoch. Statt den Drachen zu benutzen, stellen Sie den Geländewagen auf den Anhänger (4) und ziehen ihn an eine seichte Stelle. Mit der Karosse sausen Sie durch das feindliche Camp bis zum Gipfel (5).



DER FRACHTER

Biegen Sie auf der Rückfahrt in westliche Richtung ab. Machen Sie Halt, sobald der Kahn in Sicht ist, und fegen Sie das komplette Deck leer. Mit dem Gleiter (6) schweben Sie lautlos zum Heck. Auf der Brücke bekommen Sie Sprengstoff, den Sie gut gebrauchen können. Retten Sie sich an den Strand, wo Sie sich hinter einer Palme (7) verbergen. So stehen Sie nicht unter Zeitdruck wie auf dem sinkenden Schiff.

Katakomben



ZUM ALTEN TEMPEL

Machen Sie auf dem Absatz kehrt. Nach Osten kommen Sie über den Berg. Bevor Sie die Straße überqueren, schalten Sie links den Scharfschützen (1) aus und schlagen die andere Richtung ein, wo Sie zwischen den verfallenen Mauern (2) Dynamit und ein Auto abstauben. Rollen Sie zur Tempelruine (3) im Nordosten. Bevor Sie sich in das alte Gemäuer begeben, sammeln Sie von den Paletten davor die Schutzweste auf.

DER ALTE TEMPEL.

Durch die Decke brechen die Tarnmutanten, mit denen Sie schon mal das Vergnügen hatten. Halten Sie Abstand zu der lecken Gasflasche im Gang, Werfen Sie eine Granate daneben oder halten Sie mit der Schrotflinte drauf und warten Sie kurz, damit Sie keinen Schaden nehmen. Gehen Sie beim nächsten Gang nach Süden, wo einige Krallenmonster stehen. Oben an der Treppe liegen der PDA und eine Bombe, gleich darauf tauchen noch mehr ungebetene Gäste auf. Wieder auf dem Boden des Saals angekommen, beschreiten Sie den westlichen Gang nach Süden und schließlich nach Osten. Lassen Sie die Parteien rechts in der Halle rumtoben. Warten Sie bei den Statuen davor und kümmern Sie sich um die Überbleibsel. Eine Sprengung noch und Sie sind durch.

Fluss



VERFOLGUNGSJAGD

Halten Sie sich links an der Seite und nehmen Sie am Bach den Weg nach Süden. Lassen Sie den Posten (1) links liegen und gehen Sie schnurstracks geradeaus über den Fluss, weiter am Ufer entlang. Am Ende der Promenade steht über Ihnen ein Scharfschütze auf einer Plattform. Rechts befindet sich ein kleiner Steg mit einem Patroulllenboot vor Anker, das Sie sich unter den Nagel reißen. Weichen Sie den Baumstämmen aus, versenken Sie die



entgegenkommende Nussschale und springen Sie über die Pontons (2) oder zerschießen Sie die Ketten zwischen den Brückenelementen. Legen Sie neben dem Gummiboot an und laufen Sie nach Südosten über die Brücke (3) bis zum Zeltlager. Hier setzen Sie sich wieder ins Wasserfahrzeug und folgen dem Flusslauf nach rechts. (A) Brettern Sie um die Ecke und machen Sie beim Flugzeug (4) Halt, wo Sie Munition nachtanken und die Versammlung (5) auflösen. (B) Der leise Weg führt Sie bei



der letzten Beuge an Land und über den Hohlweg bis zu dem Scharfschützengewehr (6) neben den Tonnen. Auf den Klippen sind Heckenschützen postiert. Rollen Sie das Feld von hinten auf, sobald die Luft rein ist, und bedienen Sie sich bei der Fracht des Flugzeugs. Nun geht's auf zu Crowe. Legen Sie sich hinter den Baumstamm und lugen Sie um die Ecke, um seine Leibgarde auszuschalten und schlussendlich ihm an den Kragen zu gehen. Von ihm bekommen Sie das M249.

Sumpf



DER JEEP

Da Sie ohnehin fast ausschließlich Val hinterherrennen (Massen von Söldnern säumen Ihren Weg und fast alle Kämpfe finden auf kurze Distanz statt), ist das M249 hier eine gute Wahl. Für den Anfang kümmern Sie sich um den Späher (1). Lassen Sie den Tank darunter in die Luft fliegen, um die Wachen abzulenken. Nun gehen Sie links herum um das Lager und kommen von hinten an das Fahrzeug (2) heran. Noch bevor Sie aus dem Lager fahren, kommt aus der Garage (3) ein Verfolger. Über dem Feld kommt der Hubschrauber dicht an Sie heran – eine gute



Gelegenheit, ihn mit einer Rakete zu erwischen. Schießen Sie mit Ihrem Geschütz lieber gezielt, als wild zu ballern. Sie haben zwar viel Munition, aber nicht unendlich viel.

DAS LAGER

Gehen Sie rechts in das Gebäude rein. Im ersten Stock besuchen Sie den Computerraum und holen sich im Nebenzimmer die Ausrüstung. Folgen Sie Val ins Kontrollzentrum. Nach dem Dialog benutzen Sie den Hintereingang im Südwesten, gehen nach links und gleich wieder rechts durch die Vorratskammer zum "Quarter Master"-



Büro. Um die Ecke stibitzen Sie die gelbe Schlüsselkarte von seinem Schreibtisch. Beim Hauptquartier nehmen Sie abermals nicht den Haupteingang, sondern den Zugang im Süden. Werfen Sie ein paar Granaten, klauen Sie hurtig die Vorrichtung im Büro links und begeben Sie sich auf selbem Wege zurück. Die letzte Etappe bewältigen Sie, indem Sie zuerst die vorderen Posten (4) entfernen, durch den Graben stürmen und sich schließlich hinter ein MG klemmen (5). Gehen Sie weiter nach Norden und schauen Sie bei Bedarf auf einen Sprung im Lazarett (6) vorbei. Auf geht's von hinten in die Waffenkammer.



Fabrik



DIE BRÜCKE

Sausen Sie links dicht vor den Hang, werfen Sie einen Stein nach oben, um die Söldner abzulenken. Setzen Sie sich auf der anderen Seite in den Busch und jagen Sie den Kessel (1) hoch. Sie haben die versammelte Mannschaft vor sich, lediglich ein Pärchen steht vor dem Lift – also kein Problem. Sollte die Finte wiederholt ins Leere laufen, ballern Sie einfach vom Startpunkt aus drauflos.

DIE TORE ÖFFNEN

Hier kommt es Ihnen sehr entgegen, dass Sie durch die



löchrigen Laufstege schießen können. Hören Sie zudem genau hin, wo die Gegner laufen – ein deutliches Tapsen ist zu hören. Machen Sie in der Halle Krach und legen Sie den Rückwärtsgang ein. Die erste Welle fangen Sie kurz vor dem Fahrstuhl ab. Tasten Sie sich vorsichtig zurück in den Raum, wo Sie sich bestenfalls unter den Gittern postieren. Der zweite Abschnitt wird wesentlich einfacher. Kauern Sie sich links oben hinter die Bande (2). Ihre Widersacher laufen fast alle zwangsläufig unter Ihnen durch, was sich schlecht auf deren Gesundheit auswirkt. Öffnen Sie unten die Schleuse. Im



Gang tummeln sich durch Schilde geschützte Sicherheitskräfte, denen Sie am besten mit Granaten einheizen. Falls Sie sich das Leben etwas leichter machen wollen, schieben Sie vor den westlichen Durchgang eine schwere Kiste, so halten Sie auf clevere Weise den nächsten Ansturm auf. Durchsuchen Sie die Mutagen-Kammer gründlich. Die erste Attacke kommt aus dem Büro gegenüber, der zweite Trupp nähert sich aus Richtung Norden, was sich nochmal wiederholt. Zum rettenden Ausgang kommen Sie gegenüber durch das Labor rechts.

Damm





ÜBERLEBENSTRAINING

Mit der wenigen Munition kommen Sie gegen den gefräßigen Burschen nicht an. Ihre einzige Chance: Springen Sie den Wasserfall (1) nach unten. Atmen Sie dort erst mal tief durch und schwimmen Sie den Fluss so weit wie möglich entiang. An der Flussbeuge überraschen Sie den Mutanten (2) und schleppen sich zum Helikopter (3). Alternative Taktik: Locken Sie die Reagenzglassöldner ins Wasser – sie können nicht schwimmen. Wehren Sie den Angriff aus Nordosten ab, drehen Sie sich hurtig um und halten Sie sich den Rücken frei. Entweder warten Sie nun

ab, bis die Schlacht am Tor geschlagen ist, oder Sie kümmern sich sofort um die Militärs und verwenden deren Geschütze. Holen Sie sich Ihre Ausrüstung zurück.

FAHRT ZUM VULKAN

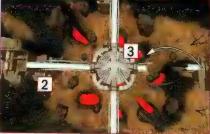
Fahren Sie schnell durch die Lande, von Kriegers trägen Kreaturen werden Sie nur selten beschossen. Fahren Sie an der zerstörten Brücke (4) links ab und schanzen Sie mit Schwung über den Lavastrom. Über die Felsen kehren Sie auf die Straße zurück. Ein Fahrzeug kommt Ihnen entgegen, das Sie konfiszieren. (A) Entweder rasen Sie weiter bis zum Waffenlager (5).
Oder Sie machen einen Abstecher zur Parabolantenne
(6), wo Sie ein Scharfschützengewehr finden. Gehen
Sie zurück. Vor dem Eingang des Vulkan-Labors warten
Jungs mit schwerem Geschütz. Kümmern Sie sich vom
Hügel (7) aus um sie. Fangen Sie dort die aufgeschreckten Soldaten ab oder fahren Sie mit dem Jeep
direkt ins Lager. Bevor Sie in Kriegers Heiligtum
verschwinden, sammeln Sie einen Raketenwerfer auf dafür haben Sie eher Verwendung als für ein
Scharfschützengewehr.

Vulkan



KRIEGER

Links staffieren Sie sich in der Kammer aus. Machen Sie ein paar Schritte in den Empfang hinein und setzen Sie sich hinter die Säule. Daraufhin kommt die Schutztruppe angewackelt. Benutzen Sie Granaten und Raketen, um die Gegner zu treffen, ohne dass Sie sich sehen lassen. Nur im Nahkampf wechseln Sie kurzerhand auf normale Patronen. Bei dem Boss selbst verfahren Sie ähnlich. Werfen Sie alles über den Tresen, was Sie haben. Diesmal dürfen Sie aber Valerie (1) nicht verletzen, die links vor Ihnen auf dem Boden sitzt.



DOYLE

Benutzen Sie den Aufzug. Aus dem Waffenschrank wählen Sie sich neues Equipment. Die Schrotflinte macht hier keinen Sinn, genausowenig wie drei Sturmgewehre und das MG - diese teilen sich die Munition. Auf offenem Feld haben Sie keine Chance. Bleiben Sie an der Schleuse stehen, von wo aus Sie die Mutanten einen nach dem anderen erledigen. Falls Raketen auf Sie zufliegen, ziehen Sie sich ans zweite Tor zurück – die Klappe geht dann zu. Ab und zu verirrt sich einer der großen Fleischklopse rechts über die Stufen zu Ihnen. Holen Sie das MG raus, dann haben Sie



schnell wieder Ruhe. Unten im Norden befindet sich hinter dem Tor (2) die Aufzugskontrolle. Um Doyles schwer bewachtes Büro einzunehmen, gibt es zwei Lösungen: 1. Rennen Sie über die Brücke, werfen Sie Granaten nach oben und tasten Sie sich langsam vor. 2. Gehen Sie ein Stück auf die Brücke, schleudern Sie eine Granate zwischen die Kessel und ziehen Sie sich sofort auf die Treppe (3) zurück. Von dort setzen Sie den Raketenwerfer oder das Scharfschützengewehr ein. In jedem Fall kauern in den Ecken und hinter den Säulen (4) noch Bewacher, die die letzte Hürde darstellen. Der Verräter selbst hält praktisch nichts aus.

S

Sacred





Sie verzweifeln an den Monsterhorden? Sie haben immer genau die falsche Kampfkunst aktiviert? Kein Problem: Auf zwei Seiten verraten wir Ihnen, wie Sie Ihr Abenteurerleben in Ancaria perfektionieren.

Überleben leicht gemacht

Almanach der Abenteurer

Egal, welche Klasse Sie spielen: Einige Regeln sind einfach unentbehrlich, um in Ancaria zu überleben.

- 1. Die Angriffsgeschwindigkeit in Verbindung mit der Trefferchance ist der Weg zum Sieg. Wo immer Sie Gegenstände finden, die diese Eigenschaften verbessern, sollten Sie sie einsetzen.
- 2. Nutzen Sie alle vorhandenen Waffen-Slots. Optimal ist es, in jeden Slot eine Waffe mit anderer Schadensart zu packen. Kommen Sie weg von der Diablo 2-Mentalität "Eine Wunderwaffe für alle Monster genügt". In Sacred ist es ratsam, alle Schadensarten abzudecken, sonst sind Sie gegen bestimmte Monsterarten hilflos. Ein Beispiel: Während man mit Giftschaden-Waffen in der Anfangsregion jeden Gegner schon beim Anstupsen aus den Latschen kippen lässt, wird in der Dunkelelfen-Region der Giftschaden praktisch völlig ineffektiv.
- 3. Gleiches gilt auch für Rüstungen: Ein Set mit +15 Prozent Giftresistenz ist in der Dunkelelfen-Region Gold wert, für die Ork-Wüste empfiehlt sich jedoch eher ein Set mit physikalischer Resistenz. Stellen Sie sich daher verschiedene Rüstungs-Sets zusammen.
- 4. Nutzen Sie Ihre Angriffs-Combos nur bei extrem starken Gegnern (auf den roten Kreis

unter der Figur achten), da die Aufladezeit immens ist, Combo-Tränke dünn gesät sind und Sie Ihr Gold für andere Sachen brauchen als für Combo-Tränke.

- 5. Basteln Sie sich unbedingt auch eine Defensiv-Combo, in die Sie alle defensiven Kampfkünste packen, die Ihnen sinnvoll erscheinen. Defensive Kampfkünste haben in der Regel eine wesentlich längere Wirkungsdauer als Angriffskampfkünste, deshalb spielt die Aufladezeit hier eine geringere Rolle.
- 6. Wenn Sie Gegenstände bei einem Schmied sockeln lassen, beachten Sie, dass nicht alle eingeschmiedeten Gegenstände austauschbar sind. Je nach Sockelanzahl der Waffe können nur bis zu drei Gegenstände wieder herausgenommen werden. Überlegen Sie sich also gut, auf welchen Gegenstand (Ring, Amulett etc.) Sie verzichten können, wenn Sie einen besseren Sockelgegenstand finden.
- 7. Sie sind immer im Vorteil, wenn Sie die Übersicht auf der Karte behalten. Setzen Sie daher ausschließlich die maximale Kameraentfernung ein und locken Sie Gegner einzeln an.
- **8.** Rüsten Sie Ihre Kampfgefährten aus. Diese werden Ihnen zwar nie das Wasser reichen können, aber manchmal sind sie eine willkommene Ablenkung und halten den Gegner etwas hin.
- **9.** Runentausch ist Pflicht! Wenn Sie Ihren Charakter gezielt weiterentwickeln möchten, verkaufen Sie auf keinen Fall Runen, die Sie nicht für Ihre Klasse benutzen können. Sammeln Sie solche Runen und tauschen Sie diese bei den Combo-Meistern gegen Runen ein, die Ihre Charakterklasse benutzen kann. Es empfiehlt sich, dabei immer den Tausch 4:1 anzustreben, da Sie dann selbst bestimmen können,

welche Rune Sie vom Combo-Meister erhalten.

10. Überlegen Sie sich schon früh im Spiel, wie Sie Ihren Charakter weiter ausbauen möchten. Es ist besser, einen sehr effektiven Charakter mit nur vier Talenten zu besitzen als einen durch-

11. Wägen Sie vor allem ab, ob Sie die Fähigkeit "Reiten" nutzen möchten. Während die Waldelfin unbedingt dieses Talent wählen sollte, da sie erst vom Pferderücken aus alle Kampfkünste so richtig einsetzen kann, wird ein Gladiator damit weniger glücklich.

schnittlichen Alleskönner mit acht Talenten.

12. Befrieden Sie nach Möglichkeit alle Regionen (dafür muss eine bestimmte Anzahl Quests innerhalb des jeweiligen Gebietes erfolgreich abgeschlossen sein) – die Händlerverkaufspreise fallen dann dramatisch nach unten, es lohnt sich also.

13. Das Talent "Handel" erhöht die Chance, dass sich in der Auswahl der Händler wertvolle Rare/Unique-Gegenstände befinden. Investieren Sie dafür also ruhig ein paar Punkte.

- 14. Achten Sie beim Kauf von Gegenständen auf den Wert "Stufe". Erst ab dem angegebenen Level wird der entsprechende Gegenstand optimal genutzt. Wenn Sie einen solchen Gegenstand benutzen und gerade einmal die minimale Stufe erfüllen, müssen Sie mit massiven Geschwindigkeitseinbußen rechnen, sowohl bei der Angriffsgeschwindigkeit als auch beim Laufen/Reiten.
- **15.** Aktivieren Sie alle Portale! Nur so können Sie schnell von einer Region in die andere wechseln.
- **16.** Erfüllen Sie so viele Neben-Quests wie möglich. Es lohnt sich, da bei diesen Quests hin und wieder eine Rune als Belohnung herausspringt.

Combos

In der Tabelle finden Sie für alle Charakterklassen drei effektive Combos für unterschiedliche Spielsituationen.

Combo 1: Diese aggressive Variante ist gut geeignet, wenn Sie es mit vielen Gegnern gleichzeitig aufnehmen müssen oder wenn Sie umzingelt sind.

Combo 2: Diese Variante ist in der Regel für einzelne, aber besonders mächtige Gegner geeignet (Boss-Kämpfe).

Combo 3: Auch der stärkste Held oder die mutigste Heldin geraten in Ancaria ab und zu in brenzlige Situationen, bei denen nur noch die Flucht hilft. Mit der gezeigten Variante klappt das problemlos.

Charakterklasse	Combo 1	Combo 2	Combo 3
Gladiator	Stampfsprung, Fausthieb der Götter, Attacke, Rundumschlag	Stampfsprung, Harter Schlag, Attacke, Kampftritt	Fausthieb der Götter, Rundumschlag, Attacke, Ehrfurcht
Vampirin (Menschengestalt)	Beherrschung, Attacke, Attacke, Fußtritt	Beherrschung, Attacke, Harter Schlag, Fußtritt	Befreiung, Beherrschung, Wolfsruf, Zeitbeherrschung
Vampirin (Vampirgestalt)	Verwenden Sie Klauensprung, Blutschwarm, Blutkuss	Verwenden Sie Klauensprung, Blutkuss, Fledermaus-Wächter, Blutschwarm	Befreiung, Beherrschung, Wolfsruf, Zeitbeherrschung
Kampfmagier (Schwerpunkt Feuerelement)	Feuerball, Blitzschlag, Fegefeuer	Feuerball, Blitzschlag, Windböe	Frostring, Feuerspirale, Steinhaut, Wasserform
Waldelfin	Spinnenpfeil, Giftranken, Ruf der Ahnen	Keulenpfeil, Explosionspfeil, Auge um Auge, Harter Schlag	Rundumschlag, Klingenpfeil, Pflanzenkäfig, Wieselflink
Seraphim	Himmelsleuchten, Rundumschlag, Wirbelschlag, Attacke	Kampfsprung, Irritation, Blitzschlag, Kampftritt	Wirbelschlag, rotierende Lichtklingen, Bekehrung, Himmelsleuchten
Dunkelelf	Sprengsatz, Kobra, Attacke, Attacke	Kobra, Attacke, Harter Schlag, Fußtritt	Kobra, Rundumschlag, Attacke, Mungo

Klassen-Tipps

Mit unseren Tipps zu den einzelnen Charakterklassen sind Sie im Nu bestens für alle Aufgaben in Ancaria gewappnet. "Primär" genannte Fertigkeiten steigern Sie nach Möglichkeit, wo es geht. Sekundäre Fertigkeiten vertragen hin und wieder einen Punkt beim Levelaufstieg.

Gladiator



Primäre Fertigkeiten

- Zwei-Waffen-Kampf
- Konstitution Waffenkunde
- Waffenspezialisierung (Schwertkunde, Stangenwaffen usw.) Sekundäre Fertigkeiten
- Rüstung
- Konzentration

Bei den Attributen setzen Sie hauptsächlich auf Stärke, dies macht sich beim Schaden und den Trefferpunkten bemerkbar. Als klassischer Nahkämpfer können die Werte dafür gar nicht hoch genug sein. Steigern Sie die Effektivität des Gladiators, indem Sie zusätzliche Punkte in Widerstand, physische Regeneration und Geschick investieren. Als optimale Waffe haben sich Klauenwaffen erwiesen. Vor allem in Verbindung mit der Kampfkunst Atta-cke schlägt der Gladiator damit blitzschnelle Attacken



Primäre Fertigkeiten

- Vampirismus
- Parade
- Waffenspezialisierung
- Waffenkunde
- Sekundäre Fertigkeiten
- Blutrausch
- Rüstung

Die beste Eigenschaft ist hier wohl ebenfalls Stärke. Zusätzliche Punkte für Rüstung und Widerstand machen die Vampirin zu einer zähen Kämpferin. Versuchen Sie, einen möglichst hohen Rüstungsschutz für alle Schadensarten zu erreichen, denn sobald sich die Fledermausdame verwandelt, landen die Gegner in der Regel etliche Treffer. Das Vampirschwert ist für diesen Charakter die erste Wahl, am besten in Verbindung mit der Kampfkunst Todesklauen. Die Herbeirufung eines Wolfes sollte ebenfalls nicht unterschätzt werden; der Pelzträger kann auch ohne Wunderzahnpasta kraftvoll zubeißen und lenkt die Gegner ab. Leisten Sie sich ruhig ein schnelles Reittier - die Vampirin kann viele ihrer Kampfkünste auch hoch zu Ross ausführen:

Kampfmagier



Primäre Fertigkeiten

- Konzentration
- Magiekunde
- Widerstand
- Parade
- Sekundäre Fertigkeiten
- Geschick
- Verteidigung
- Reiten

Die nützlichste Eigenschaft für den Kampfmagier ist die mentale Regeneration. Für die Zauberei ist es wichtig, sich zunächst einmal auf eine Elementarebene zu beschränken. Es nützt nichts, wenn Ihr Magier zwar alles beherrscht, aber mit keinem Element ordentlich Schaden anrichtet. Steigen Sie daher konsequent einen Elementarstrang. Eine besondere Waffe kann man für den Magier nicht empfehlen - wichtig ist, dass die Waffe einen möglichst hohen Bonus

für die bevorzugte Kampfkunst verleiht. Auch wenn ein Magier eigentlich einen möglichst großen Zauberstab in den Händen tragen sollte: Beschränken Sie sich lieber auf einhändige Stäbe, um noch einen Schild führen zu können. Der Schutzbonus eines Schildes ist für den Magier überlebenswichtig. Als mächtigste Zaubersprüche haben sich Feuerball, Frostring und Meteoritenhagel erwiesen. Wer auf Erdmagie setzt, sollte auf jeden Fall immer zuerst den Bannkreis der Angst versuchen. Viele der Monster kommen dann nicht mehr an den Magier heran, sodass er ungehindert zaubern kann.



Primäre Fertigkeiten

- Konzentration
- Reiten
- Fernkampf
- Rüstung
- Sekundäre Fertigkeiten
- Wendigkeit
- Mentale Regeneration
- Reiten

Konzentrieren Sie sich bei den Attributen hauptsächlich auf Geschick, das verbessert die Trefferrate der formidablen Fernkämpferin auf Dauer erheblich. Die optimale Waffe ist welch Überraschung! – der Waldelfen-Bogen. Kombiniert mit der Kampfkunst Mehrfachschuss und Explosionspfeil, ist durchschlagender Erfolg garantiert. Achten Sie darauf, dass sich einige Kampfkünste der schlanken Athletin nur vom Pferd aus anwenden lassen!

Seraphim



Seraphim (Magiervariante)



Primäre Fertigkeiten

- · Zwei-Waffen-Kampf
- Konzentration
- Parade
- Waffenkunde

Primäre Fertigkeiten

- Himmelsmagie Widerstand
- Parade
- Konstitution

Sekundäre Fertigkeiten

Für beide Varianten gilt: Steigern Sie die Seraphim auch in den übrigen Fertigkeiten möglichst gleichmäßig, da sie quasi ein Allround-Charakter ist. Lediglich Reiten und Charisma kann fast gänzlich außer Acht gelassen werden.

Je nachdem, für welche Seraphim-Variante man sich entscheidet, ist entweder das Attribut Stärke oder mentale Regeneration von entscheidender Bedeutung. Für die Kampf-Seraphim sind zwei Säbel das Optimum in Sachen . Waffenwahl, bei den Kampfkünsten müssen Sie primär auf den Ausbau der Attacke setzen. Bei der zaubernden Seraphim ist es Geschmackssache, welche Waffe sie trägt, Schadens-Boni liefern diese nicht, es sei denn, auf der Waffe liegt ein Kampfkunstbonus. Als sehr effektive Kampfkunst hat sich BeeEffGee gegen langsame Gegner und Blitzhagel gegen mehrere Feinde gleichzeitig erwiesen.

Dunkelelf



Primäre Fertigkeiten

- Waffenkunde
- Waffenspezialisierung
- Konstitution
- Widerstand

Sekundäre Fertigkeiten

- Konzentration
- Fallenkunst
- Ballistik

Das wichtigste Attribut für den Dunkelelf ist eindeutig Charisma. Es erhöht den Giftschaden der Waffen/Fallen beträchtlich. Ein zusätzlicher Nebeneffekt ist, dass die Händlerpreise weiter sinken. Investieren Sie darüber hinaus auch in Stärke und Geschick. Die beste Waffe für das dunkelhäutige Spitzohr ist die Dunkelelfen-Klinge. Diese Waffe ist von vornherein mit Giftschaden aufgewertet. Als primäre Kampfkunst empfiehlt sich Rage.

Extra-Tipp: Der Dunkelelf ist der perfekte Einkäufer im Multiplayer-Spiel. Dank des Charis-ma-Bonus (der ihn zusätzlich zum starken Gift-Kämpfer macht) und des Talents "Handel" kommt er weit günstiger als jeder andere Charakter an die Gegenstände der Händler heran. Dieser Bonus wird sogar noch gesteigert, wenn Sie in einer befriedeten Region Ihre Einkäufe tätigen. LARS THIERSMANN/STEFAN WEISS





WARS-&-WARRIORS

EANNE d'

RC

MACH DICH BEREIT FÜR DIE SCHLACHT!



Eriche die brutalen Kample
haumah aus der Verfölger
perspektive und vernichte
Deine Gegner mit über
20 tödlichen Schlagkombinationen und Spezialatiackeik



Stelle eine gewäftige Armee zusammen und führe Deine Truppen in graderilese Belagerungsschlachten mit allem, was das Mittelalter zu bieten batte!



iBrossine in Thistorischen Kampagnen etembersubende Landschrifen, publierende Sratte undmischinge Burgen Nutze Deinen Versamit so glickriv wie Dem Schwere



Sammie Etkinungspunkte, trantere Usine Filingkeiten und erferne neue Skinkumpftesimiken, sowie Finessen und faktiken der strategiseiten Kriegsführung



JETZT AUF DEINEM PC!
www.jeannedarc-game.com





FDMARE

Radeon-AIW-Platinen mit Passivkühlung

Der Grafikkarten-Hersteller Sapphire hat zwei passiv gekühlte Radeon-Grafikkarten mit Multimedia-Schnittstellen vorgestellt. Die so genannten "All in Wonder"-Karten mit Fernbedienung sollen als Radeon-9600-Pro-, 9600-XT-, 9800-Pro- und 9800-XT-Variante gefertigt werden. Das Radeon-9800-XT-Modell ist zusätzlich zur passiven Heatpipe-Kühlung noch mit dem OP1-Lüfter von Zalman ausgestattet, um Übertaktern größeren Spielraum zu gewähren.

MP3 mit neuen P4-Chipsätzen

Das neue Chipsatz-Duo PM800 und PM880 IGP für Pentium-4-Prozessoren wird bereits an die Mainboard-Hersteller ausgeliefert. Beide Varianten verfügen über einen integrierten S3-Grafikprozessor. Im Gegensatz zum PM880 mit Dual-Channel-Speicher-Controller (Codename DualStream64) greift der PM800 auf nur einen Single-Channel-Zugriff (Codename FastStream64) zurück. Entsprechend ausgestattete Mainboards werden im zweiten Quartal dieses Jahres erwartet. Info: www.viatech.comde

Umfrage des Monates



PC Games hilft

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht in unserem Heft gelöst wurde? Dann erhalten Sie ab sofort Hilfe, denn unsere kostenpflichtige Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesen Endgegnern und vertrackten Levels

0190-824834*

Täglich von 8-24 Uhr

Sollte dagegen Ihre Grafikkarte nicht wie gewünscht funktionieren oder der neue PC streiken, dann hilft Ihnen unser Hardware-Service:

0190-824833*

Täglich von 7-24 Uhr

*Der Anruf kostet pro Minute € 1,68.

ATI RADEON 9800 PRO

High-End-Grafik zum Schnäppchen-Preis

Die beinahe ein Jahr alte Radeon 9800 Pro mit 128 MByte Speicher entwickelt sich zum echten Preis-Leistungs-Geheimtipp. Entsprechende 3D-Platinen von Sapphire, Club3D, Powercolor oder Enmic/HIS werden derzeit für günstige 200 bis 230 Euro angeboten. Bei der Spieleleistung liegen die 9800-Pro-Karten trotz ihres hohen Alters an der Spitze. Aktuelle Spiele benötigen nicht mehr als 128 MByte Grafikspeicher, weshalb die 256-MByte-Variante nicht schneller ist, jedoch 80 bis 100 Euro mehr kostet. Auch der Nachfolger Radeon 9800 XT ist mit durchschnittlich etwa 400 Euro wesentlich teurer und nur fünf Prozent schneller.



bietet auch in aktuellen Top-Spielen satte Leistung.

PLEXTOR PX-712A

Zwölffach-DVD-Brenner

Der Markt der DVD-Brenner ist in Bewegung: Mit dem PX-712A stellt der renommierte Hersteller Plextor ein erstes Gerät mit zwölffacher Schreibgeschwindigkeit für DVD(+)-Medien vor. DVD(-)-Rohlinge werden mit achtfacher Geschwindigkeit gebrannt. Das IDE-Gerät verfügt über acht MByte Cache sowie über eine Technologie zur Verhinderung von Fehlbränden. Um die Lebensdauer des Laufwerks zu erhöhen und die Lautstärke zu senken, kann der Anwender über den Silent Mode die Lese- und Schreibgeschwindigkeit reduzieren. Der PX-712A soll ab Mai dieses Jahres für 200 Euro in den Handel kommen.

FLOTTER REKORDER Der PX-712A brennt DVD(+)-Medien mit zwölf- und DVD(-)-Rohlinge mit achtfacher Geschwindigkeit,

DEVOLO DLAN AUDIO

Musik für das Steckdosennetzwerk

Der Aachener Modem- und Netzwerkspezialist Devolo hat seine Steckdosen-LAN-Produktreihe, die so genannten "Homeplug Powerline"-Geräte, um einen Audio-Adapter erweitert. Über das neue Modell lässt sich ein Audio-Stream in das Netzwerk einspielen, der von jedem anderen dLAN-Gerät wiedergegeben werden kann. So lässt sich beispielsweise die MP3-Sammlung auf dem Büro-PC mit der Stereoanlage im Wohnzimmer abspielen. Die dLAN-Audio-Adapter verfügen sowohl über klassische analoge als auch koaxiale Digitalein- und -ausgänge. Die Audio-Adapter sind ab sofort für 150 Euro im Handel erhältlich.

MUSIK IM STROM Die DLAN-Adapter können vier verschiedene Audio-Streams wiedergeben.

Kaufen oder nicht kaufen?

LCD-TV-Geräte

Wohn- und Arbeitszimmer verschmelzen in den Köpfen vieler Produktentwickler immer mehr miteinander. Ein logischer Schluss besteht darin, Fernseher und Computer-Monitor zu verbinden - die Geburtsstunde des LCD-TV. Doch wie bewähren sich diese Geräte in der Praxis? PC Games hat sich zwei Geräte von Dell und liyama ins Testlabor geholt.

Nicht kaufen

Eines muss man den LCD-TV-Geräten lassen: Sie sind schön flach. Doch schnell zeigt sich, dass der Kauf nicht lohnt. In einem Wohnzimmer mit PC für Musik- und Video-Wiedergabe reicht in den meisten Fällen die S-Video-Ausgabe der Grafikkarte für den guten, alten Fernseher. Für eine Nutzung als TV-Ersatz ist die Bilddiagonale dieser Hybrid-Modelle zu klein - ein echter, aber wesentlich teurerer Flachbildfernseher müsste her.

Wer im Arbeitszimmer fernsehen möchte, fährt mit einer guten Stereo-TV-Karte für unter 100 Euro und einem großen TFT-Display noch immer günstiger.



HITACHI DESKSTAR 7K400

Das 400-Gigabyte-Speichermonster

Hitachi bietet mit der Deskstar 7K400 eine erste 3,5-Zoll-Festplatte mit einer Speicherkapazität von 400 Gigabyte an. Das Laufwerk für die IDE- und die Serial-ATA-Schnittstelle arbeitet mit 7.200 Umdrehungen pro Minute und verfügt über acht Megabyte Cache. Die Zugriffszeit liegt nach Herstellerangaben bei 8,5 Millisekunden. Der Preis des Speichergiganten ist noch nicht bekannt, Hitachi kündigt die Markteinführung für das zweite Quartal 2004 an. Info: www.hgst.com

GIGANT Die Hitachi-Festplatte soll sich ebenfalls für den Einsatz in Festplatten-VCR-Recordern eignen.





EINGABE-REPTILIEN Terratec präsentiert nach der Boomslang mit Viper und Mamba zwei echte Eigenentwicklungen.

TERRATEX MYSTIFY VIPER/MAMBA Mäuse für Spieler

Terratec setzt neben seinem Stammgeschäft mit Soundkarten und Multimedia-Produkten zunehmend auf das Geschäft mit Spieleperipherie. Das Nettetaler Unternehmen hat mit der Mystify Viper und der Mystify Mamba die zweite Generation von Spieler-Mäusen vorgestellt. Die Mamba soll mit einer feinen 800-dpi-Auflösung auch anspruchsvolle Zocker zufrieden stellen. Die Fünf-Tasten-Maus mit Scrollrad kann sowohl von Links- als auch von Rechtshändern bedient werden und ist ab sofort für 40 Euro im Handel erhältlich. Für Notebook-Nutzer wurde die Viper entwickelt. Die Notebook-Maus mit drei Tasten und Scrollrad verfügt ebenfalls über einen optischen Sensor mit einer Auflösung von 800 dpi. Der Preis liegt bei 30 Euro. Info: www.terratec.de

Futuremark kündigt neuen 3D Mark an

Futuremark hat in einer Pressemitteilung bestätigt, dass das Unternehmen bereits eifrig an der nächsten Version des Benchmarks arbeitet. Einzelheiten wurden noch nicht verraten, allerdings stellt der Entwickler erste Infos für die Game Developer's Conference 2004 in Aussicht.

Info: www.futuremark.com

MP3-Format wird surroundfähig

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS hat das Audio-Format MP3 surroundtauglich gemacht. MP3 Surround mit 5.1-Auflösung ist abwärtskompatibel und lässt sich auch in Stereo abspielen.

Info: www.lis.fraunhofer.de

Geforce FX 5700 passiv aekühlt

Gainward hat eine passiv gekühlte Grafikkarte mit Geforce-FX-5700-GPU auf den Markt gebracht. Die Platine mit 256 Megabyte Speicher wird von zwei massiven Kühlkörpern auf Temperatur gehalten, die durch zwei Heatpipes verbunden sind. Dadurch belegt die Gainward Silent FX neben dem AGP-Steckplatz zusätzlich einen PCI-Slot. Der 3D-Beschleuniger ist für 199 Euro erhältlich.

Info: www.gainward.de

T-DSL 3000 Flatrate angekündigt

AOL bietet als einer der ersten deutschen Internet-Provider eine Flatrate für den neuen T-DSL-3000-Tarif an. Das Angebot für Dauersurfer mit 3 MBit/s Downstream und 384 kBit/s Upstream soll monatlich 49,90 Euro kosten. Ob andere Provider wie T-Online nachziehen, ist noch nicht klar. Info: www.aol.de

Geforce FX 5700 LE voraestellt

Der Grafikkartenhersteller PNY bringt eine modifizierte Geforce FX 5700 unter dem Namen FX 5700 LE auf den Markt. Die mit 119 Euro verhältnismäßig günstige Karte bietet 128 MByte DDR-Speicher mit langsamer 64-Bit-Anbindung. Eine Variante mit 256 MByte ist ebenfalls geplant, diese verfügt dann auch über eine schnellere 128-Bit-Speicheranbindung, Der Grafikprozessor ist allerdings bei beiden Modellen nur mit 250 MHz getaktet. Die Geforce-FX-5700-GPU taktet in der Referenzvariante mit 425 MHz.

Info: www.pny.com



Artikelübersicht

- Details zum neuen Pentium 4 (Prescott)
- Prescott-Architektur erklärt
- Übersicht: Welche Prescott-CPUs sind verfügbar?
- Aktuelle Prozessoren im Detail-Vergleich
- Spielebenchmarks: Was leistet der Prescott?
- Wie schlagen sich ältere CPUs im Vergleich?
- AMD: Konkurrenz belebt das Geschäft.
- CPU-Alternativen zum Prescott

ithilfe des neuen CPU-Kerns Prescott will Intel zurück an die Performance-Spitze. Gegenüber den ursprünglichen P4-CPUs mit Northwoododer Willamette-Kern stellt der Nachfolger keine Revolution dar, dank einiger Verbesserungen soll der Prescott dafür Taktraten von mehr als fünf Gigahertz möglich machen. Zur Markt-Premiere betreten Modelle mit 2,8 GHz bis 3,4 GHz die Bühne. Wir haben den Prescott mit 3,2 GHz auf Spieleleistung, Hitzeentwicklung und Kompatibilität getestet – mit erstaunlichen Ergebnissen.

Rückkehr des Königs?

Bereits im Vorfeld wurde die neue Intel-Produktion als harter Konkurrent für den Athlon 64 gehandelt. Der AMD-Rivale stellt seit der Veröffentlichung im Herbst 2003 dank sinnvoller Innovationen wie dem integrierten Speicher-Controller und 1 MByte L2-Zwischenspeicher (auch: L2-Cache) neue Geschwindigkeitsrekorde auf – und Intel-CPUs in den Schatten. Bei allen getes-

eines vergleichbaren Athlon-64-Systems heran. Schlimmer noch: In manchen Spielen fällt der Prescott bei gleicher Taktung sogar hinter den Vorgänger Northwood zurück. Die neue Intel-CPU - eine lahme Neuauflage ohne frische Ideen, wie man es von Hollywoods Traumfabrik kennt? Oder wird der Prescott doch noch zum Kassenknüller? Auf den folgenden Seiten erfahren Sie, wo die Stärken des aktuellen P4 liegen, wie sich ältere CPUs im Vergleich zu den neuen Modellen schlagen und welche Rolle aktuelle Prozessor-Alternativen spielen. Zudem verraten wir ab Seite 182, bei



leistungsstarken Prozessor.

nel-Modus verwenden, spielt der Prescott seine volle Leistung aus.

welchem Mainboard-Chipsatz eine Intel-CPU derzeit am besten aufgehoben ist.

CPU-Leistung am laufenden Band

Eine wichtige Neuerung des Prescott (und einer der Grundpfeiler für höhere Taktraten) ist die verlängerte CPU-Pipeline. Diese wurde von 20 Stufen beim Pentium 4 mit Northwood-Kern auf ca. 30 Stufen erweitert. Somit soll der neue P4 deutlich höhere Taktraten erreichen als die bisherigen Modelle. Zum Vergleich: Beim Pentium 3 umfasste die Pipeline lediglich zehn Stufen. Um die Funktionsweise einer CPU-Pipeline zu verstehen, ist ein Blick in die Prozessor-Vergangenheit nötig: Seit dem 486er verfügen alle CPUs im Heimanwender-Bereich über eine solche Pipeline. Zuvor mussten Prozessoren mit der Bearbeitung eines Befehls warten, bis die vorherige Anweisung komplett abgearbeitet war. Dank Pipelining werden permanent neue Befehle angenommen, ohne auf das fertige Ergebnis der vorhergehenden Instruktion warten zu müssen. Auf diese Weise arbeiten CPUs wesentlich effizienter. Der Vorgang ist etwa mit der Fließband-Arbeit bei der Herstellung eines Autos zu vergleichen: Die Arbeit wird am Fließband auf viele einfache Schritte aufgeteilt - das ermöglicht permanente Auslastung, auch wenn noch kein Produkt fertig gestellt ist. Wenn alle Arbeiter gemeinsam zunächst ein Auto herstellen würden, bevor Sie mit dem nächsten anfangen, würde die Produktion deutlich länger dauern.

Lange Leitung

Eine längere Pipeline bringt allerdings nicht nur Vorteile. Wenn beispielsweise der Programmverlauf von dem Ergebnis einer früheren Stufe abhängt, müsste der Prozessor warten, bis diese Berechnungen abgeschlossen sind, bevor er die späteren Stufen mit Befehlen versorgen könnte. Um diese Wartezeit zu vermeiden, wird bei aktuellen CPUs eine Sprungvorhersage angewendet, die zu ermitteln versucht, in welche Richtung sich eine Befehlskette entwickelt. Sagt sie den korrekten Berechnungsweg voraus, arbeitet der Prozessor den Befehl ohne Zeitverlust ab. Bisher sagen aktuelle Prozessoren zu 90 bis 94 Prozent den richtigen Berechnungsweg voraus. Falls die Sprungvorhersage allerdings falsch liegt, muss schlimmstenfalls die komplette Pipeline geleert und neu mit Befehlen gefüllt werden, wodurch Rechenzeit verloren geht. Das dauert umso länger, je mehr Stufen die Pipeline umfasst. Durch die etwa 50 Prozent längere Pipeline ist der Prescott also bei einer solchen

Fehleinschätzung dem Vorgänger Northwood unterlegen. Um diese Leistungs-Bremse zu vermeiden, hat Intel beim Prescott die Sprungvorhersage weiterentwickelt.

Spannungsbogen

Eine weitere wichtige Änderung beim Prescott ist der vergrößerte Zwischenspeicher (auch Cache-Speicher). War der L2-Chache bei den P4-Vorläufern noch auf 512 kByte beschränkt, wurde er beim Prescott auf stolze 1.024 kByte (1 MByte) verdoppelt und ist damit ebenso groß wie beim Konkurrenten Athlon 64. Auch der L1-Datencache wurde von 8 kByte auf 16 kByte erweitert. Wie stark sich der zusätzliche Zwischenspeicher bei Spielen bemerkbar macht, wird sich in unseren Benchmarks zeigen.

Ebenfalls neu: die Fertigung. Beim Prescott ist Intel vom 130-Nanometer-Prozess auf feinere 90 Nanometer umgestiegen. Dadurch sinken die Produktionskosten, weshalb der Prescott günstiger hergestellt werden kann. Zudem ermöglicht der feinere Fertigungsprozess erneut höhere Taktraten. Somit kommt Intel dem hoch gesteckten Takt-Ziel von 5 GHz wieder ein Stück näher. Die CPU-Spannung (auch: VCore) wurde auf 1,25 bis 1,4 Volt herabgesetzt. Trotz dieser Maßnahme wird der neue P4 erstaunlich heiß und verursacht deutlich mehr Abwärme als der Vorgänger Northwood.

Neue Regieanweisungen

Gleich geblieben ist der Frontside-Bus (kurz: FSB), der weiterhin mit 200 MHz QDR (800 MHz effektiv) arbeitet. Der bisherige Befehlssatz SSE2 wurde hingegen unter dem Namen SSE3 (auch bekannt als PNI = Prescott New Instructions)

Wichtige Fragen

Prescott oder Northwood – welchen P4 soll ich mir kaufen? Der neue Pentium 4 mit Prescott-Kern ist derzeit durchschnittlich nur zehn Euro teurer als ein Northwood-Prozessor mit gleicher Taktrate. In Spielen ist dieser allerdings nicht schneller als der Vorgänger, bei manchen Spielen wie Call of Duty oder Knights of the Old Republic fällt er sogar bis zu fünf Prozent hinter den Northwood zurück. Erst wenn der Prescott mit höheren Taktraten verfügbar ist, sollten Sie ihn dank SSE3-Unterstützung und größerem Zwischenspeicher dem älteren Northwood-Mo-

■ Wie zukunftssicher ist der Prescott?

Der aktuelle Pentium-4-Sockel 478 wird spätestens im nächsten Jahr von dem neuen Sockel 775 abgelöst. Bis dahin sollen allerdings noch weitere Prescott-CPUs für den alten Sockel auf den Markt kommen. Wirklich hohe Taktraten wird jedoch voraussichtlich erst die Sockel-775-Variante erreichen können.

Welcher Prozessor bietet am meisten Leistung fürs Geld? Das beste Preis-Leistungs-Verhältnis hat derzeit AMDs Athlon 64 3000+. Der kleinste Athlon 64 wird mit Kühler ("Boxed"-Variante) schon für 225 Euro verkauft. Für diesen Schnäppchenpreis verfügt der 3000+ über eine sehr gute Spieleleistung und ist etwa bei Jedi Academy gut zwölf Prozent schneller als der ähnlich teure Athlon XP 3200+. Weitere Details zum Athlon 64 3000+ finden Sie im Extrakasten "Neue CPUs von AMD" ab Seite 180.

Was bedeutet ...?

Teil des Chipsatzes, über den aktuelle Prozessoren (P4, Athlon XP) mit dem Speicher und dem AGP (Advanced Graphics Port) der Grafikkarte kommunizieren. Der Athlon 64 (FX) verfügt über einen integrierten Speicher-Controller und ist somit direkt mit dem RAM verhunden.

Southbridge

Teil des Mainboard-Chipsatzes, der etwa für die Steuerung von PCI-Karten und Laufwerken zuständig ist.

Frontside-Bus

Der FSB verbindet bei aktuellen Prozessoren (Athlon XP, Pentium 4, Duron, Celeron) die CPU mit der Northbridge und somit auch mit dem Hauptspeicher.

■ Hyper-Threading

Simuliert zwei Prozessoren anstelle von nur einem. Gerade wenn mehrere Anwendungen gleichzeitig berechnet werden müssen, soll der Prozessor dadurch schneller arbeiten.

Registered Speicher/Unbuffered Speicher

Registered Speicher wird fast ausschließlich im Serverbereich verwendet. Die Module verfügen über einen zusätzlichen Zwischenspeicher (Buffer). Für Heimanwender-PCs ist RAM ohne Zwischenspeicher (unbuffered) üblich.

Welche CPUs sind verfügbar?

Intel bietet derzeit fünf Prescott-Prozessoren an. Welche CPU lohnt sich für Spieler?

Prescott 2,8A

Taktrate: FSB-Takt: L1-Chache (Daten):
2.800 MHz 133 MHz QDR 16 KByte

Sockel: Hyper-Threading: L2-Cache:
1.024 KByte

Fazit: Beim 2,8A taktet der FSB mit 133
MHz, wodurch Spiele langsamer laufen.

PREIS:
€ 179,-

 Prescott 2,8E

 Taktrate:
 FSB-Takt:
 L1-Chache (Daten):

 2.800 MHz
 200 MHz QDR
 16 KByte

 Sockel:
 Hyper-Threading:
 L2-Cache:

 478
 Ja
 1.024 KByte

Fazit: Dank schnellerem FSB-Takt die bessere Wahl gegenüber dem 2,8A.

PREIS:

€ 199,-

 Prescott 3,0E

 Taktrate:
 FSB-Takt:
 L1-Chache (Daten):

 3.000 MHz
 200 MHz QDR
 16 KByte

 Sockel:
 Hyper-Threading:
 L2-Cache:

 478
 Ja
 1.024 KByte

Fazit: Schneller Prescott mit vergleichsweise gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. PREIS: € 234,•

Taktrate: FSB-Takt: L1-Chache (Daten):
3.200 MHz 200 MHz QDR 16 KByte

Sockel: Hyper-Threading: L2-Cache:
478 Ja 1.024 KByte

Fazit: Zur Markteinführung ist die 3,2-GHz-Variante noch etwas zu teuer.

 Prescott 3,4E

 Taktrate:
 FSB-Takt:
 L1-Chache (Daten):

 3.400 MHz
 200 MHz QDR
 16 KByte

 Sockel:
 Hyper-Threading:
 L2-Cache:

 478
 Ja
 1.024 KByte

Fazit: Der Prescott mit 3,4 GHz ist sehr schnell, aber derzeit eindeutig zu teuer.

PREIS:

€ 429,-

um 13 neue Instruktionen aufgestockt. Diese Befehle ermöglichen beispielsweise eine verbesserte Hyper-Threading-Technik. Damit SSE3 genutzt werden kann, müssen Programme und Spiele allerdings an die neuen Befehle angepasst werden. Bisher profitieren nur sehr wenige Programme von dem ausgebauten Befehlspaket. Wann und ob Spiele einen Nutzen aus SSE3 ziehen, wird sich mit der Zeit zeigen.

Nicht alle Prescott-CPUs bieten den gleichen Funktionsumfang. So kommt der neue Pentium 4 mit 2,8 GHz in zwei Varianten. Der 2.8A wurde um Hyper-Threading erleichtert und verfügt nur über einen 133 MHz langsamen Frontside-Bus. Bei der Spieleleistung wird der FSB dadurch schnell zum Flaschenhals. Spieler sollten daher den 2,8A ignorieren und stattdessen den 2,8E kaufen. Dank 200 MHz FSB und Hyper-Threading-Unterstützung ist dieser für einen geringen Aufpreis von 20 Euro schneller als die geschnittene "A"-Fassung.

Klatsch und Tratsch

Bisher ist eine Unterstützung für 64-Bit-Anwendungen im Heimanwender-Bereich den Athlon-64-CPUs von AMD vorbehalten. Bereits kurz nach der Prescott-Premiere machte allerdings das Gerücht die Runde, der Prescott würde wie die AMD-Konkurrenz neben aktuellen 32-Bit-Programmen auch 64-Bit-Anwendungen berechnen können. Fakt ist lediglich, dass Intel im zweiten Quartal den Server-Prozessor

Xeon um eine 64-Bit-Unterstützung erweitern wird. Später folgt der Itanium, ebenfalls für den Server-Markt, der ausschließlich mit 64-Bit-Anwendungen zurechtkommt. Der Prescott wird hingegen vorerst eine reine 32-Bit-CPU bleiben.

Eine Frage der Kompatibilität

Die Premiere wird der Prescott auf gewöhnlichen Pentium-4-Platinen mit Sockel 478 feiern. Somit sind die aktuellen Intel-Chipsätze 875P (Canterwood), 865PE (Springdale) sowie Vias PT880 oder der 655FX von Sis bereits für die neue CPU gewappnet. Sofern die Platinen-Hersteller keine minderwertigen Spannungsregler verwenden, sind Mainboards mit den genannten Chipsätzen Prescott-kompatibel, in vielen Fällen wird allerdings ein BIOS-Update benötigt. Im Zweifelsfall sollten Sie vorher auf der Webseite des Herstellers nachsehen, ob das entsprechende Board auch tatsächlich für den P4-Neuling geeignet ist. Ab Seite 182 finden Sie einen umfassenden Vergleich der wichtigsten P4-Chipsätze mit Prescott-Unterstützung.

Noch 2004 wird Intel den neuen Sockel 775 (auch bekannt als Sockel T) einführen. Dieser benötigt neben neuen Mainboard-Chipsätzen auch angepasste Kühler. Erst nach dem Sockel-Wechsel sollen noch größere Taktsprünge möglich werden. Bis zu welcher Taktrate der Prescott noch für den Sockel 478 erscheinen wird, ist derzeit ungewiss – erst zur CeBIT rechnen wir mit Neuigkeiten.

DANIEL MÖLLENDORF

Aktuelle Prozessoren von AMD und Intel in der Übersicht



Kühler; Stand: 20.02

ohne

€ 289,-

LZ 0... BIGLINE Computer D-01069 Dresden-Südvorstadt-Ost, Tel.: 0351-716271 • Bekas Computer D-01904 Neukirch Tel.: 035951/31656 • computertechnik & Mediaservice D-02977 Hoyerswerda Tel.:03571-716271 • Bekas Computer D-01904 Neukirch Tel.: 035951/31656 • Computer technik & Mediaservice D-02977 Hoyerswerda Tel.:03571-00213 • NetKom GmbH · Netze & Kommunikationssyteme D-04720 Großweitzschen Tel.: 03431/589-0 • CHD Computer Hans Donaubauer D-04774 Dahlen Tel.: 03431/589-0 • CHD Computer Hans Donaubauer D-04774 Dahlen Tel.: 03431/589-0 • CHD Computer Hans Donaubauer D-0500 D-05 Computer Shop Dubbelde D-24/29 Schwederleck let. 0430-183109 TRAP-Service Sven Petschow D-25746 Heide Tel: 04817889301 • ASSD OHG D-15917 Leck Tel: 04662/5695 • PC Service Sylt 25980 Sylt-Ost Tel: 0171-1044249 • Netzwerk und Computerservice Wieland Noack NCSN D-26384 Wilhelmshaven Tel: 04421-202794 • PC-SAT24 D-26409 Wittmund-Asel Tel: 04462-923400 • Ing. Bürg Michael Au D-26388 Wilhelmshaven Tel: 044217 36943 • RUBI Elektronik D-26506 Norden Tel.: 04931/ 13696 - Andreas Barsch D-26639 Wiesmoor Tel.: 04944/ 912333 • Dierking Computer D 28790 Schwanewede Tel.: 0421/6368909 • W+W Hard-& Software D-29313 Hambühren Tel.: 05084/400511 PLZ 3... Computershop-Garbsen D-30826 Garbsen Tel. 05131-447860 • Memo Computer & Alamtechnik Steffen Islamber (1998) 1447600 emino Computer & American Computer & American Control (1998) 11461056 • PEGOCOM Elektronik-Handel D-31535 Neustadt am Röbenberge Tel: 05036/924496 • LOGOsoft D-33332 Gütersloh Tel:: 05241 / 53 12 38 • www.hartepreise.de D-33604 Bielefeld Tel:: 0521/2601-333 • THOMMES D-34346 Hann. Münden Tel:: 05541/989026 • Bemi Computer KA GmbH D-34127 Kassel Tel:: 050541/989026 • B Tel.: 05541/989026 • Bemi Computer KA GmbH D-34127 Kassel Tel.: 05651/80759-0 • Innovation 2000 Handelsagentur D-34466 Wolfhagen Tel.: 07001/46602000 • Computer Buchenau GmbH D-34576 Homberg (Efze) Tel.: 05681/4040 • VCB Computer D-36208 Wildeck Hönebach Tel.: 06678/1536 • RSK Röder System Kommunikation GbR D-36367 Wartenberg Tel.: 06648/3213 • Comex Computer D-39179 Barleben Tel.: 039203/61007 Pt2.
4... Feld edv GmbH D-40489 Düsseldorf Tel.: 0203/74 99 99 • ADAMS D-41063 Mönchengladbach Tel.: 02161/9801-0 • Digital Universe 2000 D-41063 Minuter T 41033 Montchengladbach Tel.: 02151/36070 • Digital of Montchengladbach Tel.: 02153/405880 • Pearl Computer GmbH& CoKG D-41238 Mönchengladbach Tel.: 02166-911870 • KAWAK-Elektronic D-44894 Bochum Tel.: 0234263412 • Computer u. Büro Marita Brüggemann D-46284 Dorsten Tel.: 02362/76497 • cerTronic D-45897 Gelsenkirchen Tel.: 0209/9582112 • Oelrich Informationstechnik D-49074 Osnabrück Tel.: 0541/2022700 • SUNPC D-49324 Melle Tel.: 05422/928822 • Döveling Bruno Telekommunikation D 49626 Bippen-Hartlage Tel.: 05435/5061 • Softnet Telekommunikation D 49626 Bippen-Hartlage Tel.: 05435/5061 • Softnet EDV-Beratung GmbH D-49809 Lingen Tel:: 0591/9150600 PLZ 5... Abtron Computer Systems • D-51709 Marienheide Tel.: 02264-286487 • BCS-Computer Bohrer Computer Service D-52379 Langewehe Tel.: 02423/901033 • Fox-netcenter GmbH D-52525 Heinsberg Tel.: 02452-159118 • Sielaff-Computer D-52531 Übach-Palenberg Tel. 02451-909389 • HEDVA D-53881 Euskirchen Niederkastenholz Tel.:02255-950711 PLZ 6... Heinz Derlet Hard- und Software D-61184 Karben Tel.: 06039/9143 • ComSat24 D-61381 Friedrichsdorf Tel. 06172-7646976 • A & 5 Dienstleistungs GbR D-63857 Waldaschaff Tel.: 06072-7646976 • A & 5 Dienstleistungs GbR D-63857 Tel.: 069-83008990 • Ernst Computer Sven Kloe D-63073 Offenbach Tel.: 069-83008990 • Ernst Computer Studio D-63450 Hanau Tel.: 061181/28609 • Comega D-63697 Hirzenhain Tel.: 06045/983199 • FRAGWA-RE Andreas Sertel IT Service & Vertrieb D-66482 Zweibrücken www.fragware.de • ANC Computersystems D-69123 Heidelberg Tel.: 06221/831338 RE Andreas Sertel IT Service & Vertrieb D-6-6482 Zwebrucken www.mag-ware.de • ANC Computersystems D-69123 Heidelberg Tel: 06221/831338 • PLZ 7... LuGIS-IT D-71083 Herrenberg Tel: 07032/952241 • Kuhn Computer D-72108 Rottenburg Tel: 07472/ 919989 • HS-EDV Vertrieb GmbH D-73240 Wendlingen Tel: 07024/5019020 • Computer technik Bankert D-74613 Öhringen Tel: 01805/651700 • Kalypso Datentechnik D-74838 Limbach Tel: 06287/ 91011 • Opti Systems Computer GmbH D-76187 Karlsruhe Tel.: 0721/562073 • ABC Arnold Blass Communikationstechnik Vertrieb GmbH D-76547 Sinzheim Tel.: 07221/98350 • SC Computer D-78120 Furtwangen Tel.: 07723/914718 PLZ 8... IC-Computer D-80336 München Tel.:089/55028660 • Sokosoft Group D-80807 München Tel.:0811-München Tel.:089/55028660 • Sokosoft Group D-80807 München Tel.:0811-5554883 • MSV Michael, Stömer Vertriebsbüro D-81247 München Tel.: 089/18932540 • WWW COMPUTERFUNKE DE D-81737 München Tel.: 089/43640410 • CNS Computershop D-82178 Puchheim Tel.: 089/89020267 • ENROM Consulting D-82205 Gilching Tel.: 08105/773252 • VerCom GbR D-82380 Peißenberg Tel.: 08803/9482 • HKI Büromaschinen & Computer GmbH D-83308 Trostberg Tel.: 08621/5514 • Autark Systems D-83355 Grabenstätt Tel.: 08661/982716 • Rupertigau Bürosysteme Angerer GmbH D-83435 Bad Reichenhall Tel.: 08651/3016 • CONTROL Computer Service GmbH D-83512 Wasserburg Tel.: 08671/9024900 • Autark Systems e.K. D-83355 Grabenstätt Tel.: 08661-983061 B.C.D. Vertriebs GmbH D-84489 Burghausen Tel.: 08677/98070 • Spinnler EDV-Management D-85080 Burghausen Tel.: 08677/98070 • Spinnler EDV-Management D-85080 Gaimersheim Tel.: 08458/342960 • Weber Computer & Kommunikation D-Gaimersheim Tel.: 08458/342960 • Weber Computer & Kommunikation D-85296 Rohrbach/Fahlenbach Tel.:08442/7425 • Computer Durmaz D-85354 Freising Tel.: 08161/ 883348 • ALB Computer D-85435 Erding Tel.: 08122-93983 • Bürobedarf Beck D-85368 Moosburg Tel.: 08761/2540 • PC and More GmbH D-85435 Erding Tel.: 08762/9985 • Personal Computer und mehr ESW D-85664 Hohenlinden Tel.: 08124/ 527583 • Elektronik Dürr D-86653 Monheim Tel.: 09091/ 907156 - Bürotechnik Schuster D-86720 Nördlingen Tel.: 09081/ 2976-12 • AMS Computer D-87541 Bad Hindelang Tel.:08324/952409 • Elektro Bochtler D-88400 Stafflangen Tel.: 07357/1873 PLZ 9... Schick EDV-Systeme GmbH D-91154 Roth Tel.: 09171/9686-0 • Elektro Fuchs GdbR D-91550 Dinkelsbühl Tel.: 09851/9524 • EDV-Beratung Elektro Fuchs GdbR D-91550 Dinkelsbühl Tel.: 09851/9524 • EDV-Beratung Weißenburg D-91781 Weißenburg Tel.: 09141/87700 • IDV Hard- u. Software GmbH D-92355 Velburg Tel.: 09182/931700 • SATEX-Com D-93073 Neutraubling Tel.: 09401/ 913339 • Höfig Computersysteme D-94227 Zwiesel Tel.: 09922/ 60472 • Fritz KG Bürotechnik & Büroeinrichtung D-94234 Viechtach Tel.: 09842/9447-0 • Computershop Backslash D-94065 Waldkirchen Tel.: 08581/910833 • COMSTAR D-94315 Strabing Tel.: 09421/989863 • Bürotechnik Weber (Edigicam) D-94447 Plattling Tel.: 09931/5566 • Donau Com Tech D-94474 Vilshofen Tel. 08541 / 967 076 • Computer Kohlhofer D-94542 Haarbach Tel.: 08535/ 919930 • EUE IT SER-VICES D-97080 Würzburg Tel.: 0931/2307230 • GHW electronic 2000 Vertriebs GmbH (Filiale) D-95103 Selb Tel.: 09287/ 91283 • GHW electronic 2000 Vertriebs GmbH D-95213 Münchberg Tel.: 09251/ 6038 • Profi24 D-96317 Kronach Tel.: 09261/963792 • CW-Computer D-97633 Großbardoff Tel.: 09766/9200 • Elektro-Schellenberg D-98597 Fambach Tel.: 303648/21667 Tel.: 09766/9200 • Elektro-Schellenberg D-98597 Fambach Tel.: 036848/21667 • Computer & Service Center Ilmenau D-98693 Ilmenau Tel.: 03677/899155



chiliGREEN Experience WX W AMD Athlon™ XP Prozessor 3200+

AMD Athion™ XP Prozessor 3200+ • 512MB DDR-RAM • 200GB HDD 7.200U/min. • FDD • NVIDIA GeForce FX 5900 XT DVI/TV-Out 128MB VGA • DVD 16/48x • 8-fach Multi DVD Brenner • LAN • 6 Ch. Sound System • 7-1 CardReader • Firewire • 4 x USB 2.0 • Microsoft® Windows® XP Home Edition • Tastatur u. Maus • DVD Player • Brennersoftware •2 Jahre Pick-up-Garantie



chiliGREEN empfiehlt Microsoft® Windows® XP

Microsoft® Windows® XP Home Edition



entfesselt völlig neue, einzigartige Erlebnisse mit dem PC und im Internet. Konsequent für die Anforderungen privater Nutzer optimiert.

PixelView NVIDIA GeForce FX 5700 128MB Mainbord K7N2 Delta-L



128MB DDR RAM

ViVo · AGP



• AMD Athlon / Duron

 Sockel A Chipsatz NVIDIA nForce2 SPP

• Front Side Bus @266/333/400MHz

Arbeitsspeicher 3xDDR DIMM

• Steckplätze 5xPCI,1xAGP, 1xACR



AMD 7 Athlon XP

512 MB DDR-RAM

200 GB Festplatte

NVIDIA GeForce 5900 XT

128 MB mit DVI/TV-Out

7-1 CardReader

DVD 16/48x

8-fach Multi DVD Brenne

Windows® XP Home

24 Monate Pick-up-Garantie

139-€

Benq FP 767-12 17" TFT

Der BenQ FP767-12 bietet uneingeschränktes Sehvergnügen. Mit einer Reaktionszeit von 12ms werden Filme und aufwendige Animationen gestochen scharf und ohne Verzögerungen dar-





BEM) Card Finanzierung durch unsere Hausbank, Anfänglicher ef r Zins. Flexible Rückzahlung jederzeit möglich. Ihr BEMI Partner informiert Sie

Testsieger bei diversen Tests

Reaktionszeit

• Kontrast 500:1

Helligkeit: 260 cd/m2

Weltneuheit: 12ms

• integrierte Lautsprecher

AMD, the AMD Arrow Logo, AMD Athlon™ and combinations thereof, the Powered by DDR Memory

Logo and QuantiSpeed are trademarks of Advanced Micro Devices, In

Prescott im Spiele-Test

Kommt Intel mit dem neuen **Pentium 4 gegen AMDs Athlon 64** an? Was leisten ältere Prozessoren im Vergleich?

er sich vom Prescott neue Höchstleistungen erwartet hat, wird enttäuscht: Der Northwood-Nachfolger liefert gute, aber nicht überragende Ergebnisse ab. Wir wollen es genau wissen und setzen die neue Intel-Produktion auf insgesamt elf aktuelle Spiele an. Zudem verraten wir, mit welcher Hitzeentwicklung Sie im Spiele-Betrieb rechnen müssen.

Und Action...

Wie bereits angesprochen, ist der neue Prescott-Kern bei gleicher Taktrate etwas langsamer als das Vorgängermodell Northwood. Bei Call of Duty oder KOTOR fällt der Leistungsunterschied besonders groß aus. Im Mittelwert ist der Prescott allerdings nur zwei Prozent langsamer als sein Vorgänger. Kommt es bei einem Spiel vor allem auf eine schnelle Grafikkarte an (Far Cry dt., Spellforce), liegen beide P4-Versionen sogar gleichauf. Schnellster Intel-Prozessor bleibt der P4 Extreme Edition. Dank 2 MByte L3-Cache hängt die überarbeitete Server-CPU sowohl Prescott als auch Northwood ab. Dafür kostet die 3,4-GHz-Extrem-Variante mit 979 Euro so viel wie ein guter Komplett-PC. Der Oscar für die beste Spieleleistung geht trotzdem an AMD: In den meisten Spieletests setzt sich der Athlon 64 3400+ an die Spitze. Besonders bei Spellforce lässt das AMD-Geschoss das Intel-Ensemble hinter sich. Nur Call of Duty scheint der P4-Architektur besser zu liegen: Der P4 Extreme Edition mit 3,4 GHz schlägt den 3400+ hier um stolze 14 Prozent.

Heißer Streifen

Obwohl der Prescott mit einer gesenkten Kernspannung arbeitet, wird dieser im Betrieb sehr heiß. Bei 3,2 GHz liegt die maximale Verlustleistung bei stolzen 103 Watt, was sich in einer immensen Abwärme widerspiegelt. Der 3,2-GHz-P4 mit Northwood-Kern verbraucht lediglich 82 Watt und bleibt daher wesentlich kühler. Auch AMDs Athlon 64 3200+ ist mit 89 Watt einfacher zu kühlen. Für Intels Warmblüter sollten Sie also keinen Billig-Kühler verwenden. Kaufen Sie besser gleich den Prescott in der "Boxed"-Variante, da hier ein geeigneter CPU-Kühler beiliegt. Wer übertakten möchte, sollte gleich zu teuren Hochleistungs-Kaltmachern wie Thermaltakes SLK-947U oder dem CNPS7000A-Cu von Zalman greifen.

Fazit: Spieleleistung

Der Prescott liegt aufgrund seiner angepassten Architektur (längere Pipeline) hinter dem Northwood, der Leistungsunterschied fällt allerdings mit durchschnittlich zwei Prozent gering aus. Wir erwarten, dass der Prescott aufgrund des größeren Zwischenspeichers mit steigender Taktrate besser skaliert als sein Vorläufer. Bei Anwendungen, die wie das Renderprogramm Cinema 4D 8 für SSE2 und Hyper-Threading optimiert sind, ist der Intel-Neuling zudem wesentlich schneller als der Athlon 64. Für Spiele ist die AMD-CPU allerdings weiterhin erste Wahl.

 Was bringt das Aufrüsten?

 Prozentualer Mittelwert aus zehn Spielen*

 0 % 20 40 60 80 100 120 140 160

 Athlon 64 3400+
 153

 Athlon 64 FX-51
 155

 Pentium 4 3,4 Extreme Edition
 151

 Pentium 4 3,4 Prescott
 142

 Pentium 4 3,2 Prescott
 148

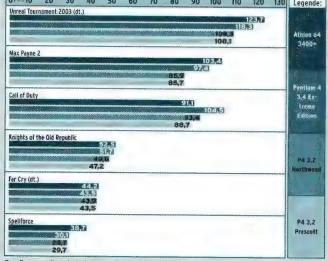
 Pentium 4 3,2 Prescott
 148

 Athlon XP 3200+
 180

 Athlon XP 2200+
 180

Eine schnelle Grafikkarte vorausgesetzt, bringt das Upgrade von 2-GHz-P4 auf A64 3400+ 55 Prozent mehr Leistung. Prescott und Northwood liegen im Mittelwert fast gleichauf. Einstellungen: Radeon 9800 Pro, Windows XP Pro, kein Anti-Aliasing, kein anisotroper Filter

Top-CPUs im Leistungsvergleich



Der Prescott liegt bei gleichem Takt null bis fünf Prozent hinter dem Northwood. Bei den meisten Spielen ist der Athlon 64 vorne – nur bei **Call of Duty** gewinnt der Pentium 4 EE. **Einstellungen:** Radeon 9800 Pro, Windows XP Pro, 1.024x768, kein Anti-Aliasing, kein anisotroper Filter



CPU-Alternativen

Welche Prozessoren spielen in der gleichen Preis-Klasse wie der Prescott und wo bekommen Sie die beste Leistung für Ihr Geld?

eben dem Prescott bietet Intel den P4 Extreme Edition und den Vorgänger Northwood mit bis zu 3,4 GHz an. Letzterer ist im Handel etwa zehn Euro günstiger als der etwas langsamere Prescott. Zudem werden Northwood-CPUs im Vergleich weniger warm, weshalb ein schwächerer Kühler ausreicht. Somit ist der "alte Pentium 4" eine gute Alternative zum Prescott - achten Sie allerdings darauf, die schnelleren Modelle mit 200 MHz Frontside-Bus (800 MHz effektiv) zu kaufen. Einzelheiten zu den aktuellen AMD-Prozessoren finden Sie im Extrakasten auf dieser Seite.

Extreme Kosten

Bei der Spieleleistung heißt Intels Hauptdarsteller weiterhin Pentium 4 Extreme Edition. Bei aktuellen Titeln ist dieser sechs Prozent schneller als der Nachwuchs-Star Prescott. Unter dem Schutzblech (Heatspreader) steckt ein CPU-Kern, der ursprünglich nur für teure Server-Rechner gedacht war. Im Gegensatz zu üblichen Pro-" zessoren aus dem Heimanwender-Bereich verfügt dieser über einen 2 MByte großen L3-Zwischenspeicher, der für einen Leistungsschub gegenüber den übrigen P4-Modellen sorgt. Um den Zusatz-Cache unterzubringen, sind allerdings deutlich mehr Transistoren erforderlich. So bringt es das Schwergewicht auf den Rekordwert von insgesamt 169 Millionen Transistoren. Dadurch wird der CPU-Kern nicht nur größer, auch die Abwärme steigt messbar an. Ein weiterer Nachteil ist der hohe Preis: Mit 919 Euro ist die Extreme-Variante mit 3,2 GHz dreimal so teuer wie ein Prescott mit gleichem Takt. Unterm Strich ist der Pentium 4 Extreme Edition ein ausgesprochen schneller, aber viel zu teurer Hochleistungs-Prozessor

und somit keine Alternative für preisbewusste Spieler.

Kaufentscheidung

Derzeit gibt es keinen praktischen Grund, den Prescott einem P4 mit Northwood-Kern vorzuziehen der Vorgänger ist bei Leistung und Hitzeentwicklung überlegen. Dank der optimierten Architektur (längere Pipeline, feinere Herstellung) stellen höhere Taktraten für den Prescott kein Problem dar. Sobald Modelle mit höherem Takt auf den Markt kommen, wird der neue P4 wesentlich interessanter, zumal der Prescott durch den größeren Zwischenspeicher besser mit hohen Taktzahlen skalieren dürfte. Für einen Verkaufsstart ist der Preis der neuen CPUs zudem erfreulich niedrig. So hat etwa die 3-GHz-Variante für 234 Euro (ohne Kühler) ein ordentliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Warten Sie also mit dem Prescott-Kauf, bis höher getaktete CPUs zu einem guten Preis verfügbar sind. Der aktuelle P4-Sockel wird in diesem Jahr voraussichtlich noch mit neuen CPUs versorgt, spätestens im nächsten Jahr wird dieser allerdings vom Sockel DANIEL MÖLLENDORF

Aktuelle CPUs im Preisvergleich

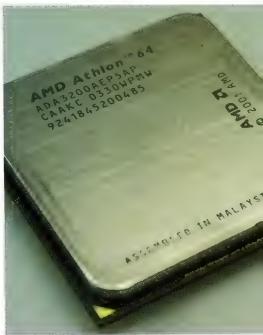
Wir haben die Preise für aktuelle Spitzenprozessoren samt passendem Mainboard und Speicher miteinander ver-

Komponente	Preis
Pentium 4 Extreme Edition 3.200 MHz*	ca. € 919,-
Mainboard mit Springdale-Chipsatz	ca. € 129,-
2x512 MByte DDR400-Speicher	ca. € 184,-
Gesamtpreis	ca. € 1232,-
Athlon 64 FX-51 (2.200 MHz)*	ca. € 769,-
Mainboard mit Nforce3-Pro-Chipsatz	ca. € 199,-
2x512 MByte DDR400-Registered-Speicher	ca. € 238,-
Gesamtpreis	ca. € 1206,-
Athlon 64 3200+ (2.000 MHz)*	ca. € 289,-
Mainboard mit K8T800-Chipsatz	ca. € 149,-
2x512 MByte DDR400-Speicher	ca. € 184,-
Gesamtpreis	ca. € 622,-
Pentium 4 E 3.200 MHz (Prescott)*	ca. € 299,-
Mainboard mit Springdale-Chipsatz	ca. € 129,-
2x512 MByte DDR400-Speicher	ca. € 184,-
Gesamtpreis	ca. € 612,-
Pentium 4 C 3.200 MHz (Northwood)*	ca. € 289,-
Mainboard mit Springdale-Chipsatz	ca. € 129,-
2x512 MByte DDR400-Speicher	ca. € 184,-
Gesamtpreis	ca. € 602,-
Athlon XP 3200+ (2.200 MHz)*	ca. € 219,-
Mainboard mit Nforce2-Ultra-400-Chipsatz	ca. € 79,-
2x512 MByte DDR400-Speicher	ca. € 184,-
Gesamtpreis	ca. € 482,-

Neue CPUs von AMD

- Athlon 64 3000+: Der Athlon 64 3000+ kostet inklusive Kühler lediglich 225 Euro. Das neue Einstiegsmodell der Ath-Ion-64-Reihe verfügt mit 2.000 MHz über die gleiche Taktrate wie der rund 60 Euro teurere 3200+. Dafür wurde der L2-Zwischenspeicher von 1.024 kByte auf 512 kByte halbiert. Der integrierte Speicher-Controller und die Stromspar-Maßnahme "Cool 'n' Quiet", welche die CPU bei geringer Belastung heruntertaktet, sind hingegen geblieben. AMD-Pressesprecher Stefen Niemeyer versichert: "Wer seinen Hochleistungs-PC ins Wohnzimmer stellen will, braucht Cool 'n' Quiet". In Spielen ist die günstige 64-Bit-CPU wenige Prozentpunkte langsamer als der große Bruder. Daher ist der Athlon 64 3000+ unsere Preis-Leistungs-Empfehlung.
- Athlon 64 3400+: Ebenfalls neu ist der Athlon 64 3400+, der über einen 1.024 kByte großen L2-Cache und 2.200 MHz Takt verfügt. Das neue AMD-Geschoss bietet somit eine überragende Spieleleistung und ist rund zehn Prozent schneller als ein Prescott mit 3.200 MHz. Der Preis ist allerdings recht hoch angesetzt: Die Spitzen-CPU kostet derzeit ca. 440 Euro. Der Athlon 64 3400+ läuft mit gewöhnlichen DDR-400-Speicher-
- modulen und allen Sockel-754-Mainboards mit Nforce3oder K8T800-Chipsatz. Entsprechende Platinen wechseln für durchschnittlich 150 Euro den Besitzer. Fazit: Wer nach einer CPU mit hervorragender Performance sucht, wird beim Athlon 64 3400+ fündig. Der Preis ist allerdings noch sehr hoch.
- Athlon 64 FX-53: AMDs neuer Top-Prozessor ist der Athlon 64 FX-53, mit 2.200 MHz, 1.024 kByte L2-Cache und integriertem Zweikanal-Speicher-Controller. Wie der bereits erhältliche Athlon 64 FX-51 benötigt die neue CPU "Registered" RAM und ein Mainboard mit dem Sockel 940. Während "Registered"-Speichermodule mittlerweile günstiger angeboten werden, sind Sockel-940-Platinen mit etwa 200 Euro noch sehr teuer. Der aktuelle Sockel 940 für den Athlon 64 FX wird allerdings durch den neuen Sockel 939 abgelöst. AMD-Sprecher Stefen Niemeyer bestätigte gegenüber PC Games: "Der Sockel 939 wird im zweiten Quartal 2004 kommen." Entsprechende Prozessoren arbeiten voraussichtlich auch mit gewöhnlichem "Unbuffered"-Speicher zusammen. Momentan Johnt es sich also nicht, in einen Athlon 64 FX für den aktuellen Sockel 940 zu investieren.

In diesem Jahr sollen zudem erste Spiele mit 64-Bit-Unterstützung auf den Markt kommen. So arbeitetet AMD zusammen mit Crytek an einer 64-Bit-Version des grafisch umwerfenden Insel-Shooters Far Cry (dt.). Niemeyer meint dazu: "Auf ersten Testversionen haben wir bereits einen Performance-Gewinn von über 30 Prozent feststellen können.



LEISTUNGSSPITZE AMDs Athlon 64 hat ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Athlon 64 FX ist derzeit noch zu teuer.



Was bringt der schnellste Pentium 4, wenn der Mainboard-Chipsatz veraltet und langsam ist? Wir vergleichen Leistung und Ausstattung der wichtigsten Chipsätze von Intel, Via und Sis und geben klare Kaufempfehlungen!

ie bekanntesten Chipsätze für den Pentium 4 kommen von Intel selbst. Besonders interessant hierbei: der 865PE, der unter dem Codenamen Springdale entwickelt wurde. Dieser ist für die neuesten P4-CPUs mit einem Frontside-Bus (kurz: FSB) von 200 MHz QDR (Quadro-pumped: 800 MHz effektiv) und Hyper-Threading (kurz: HT) geeignet. Ein Zweikanal-Speicherinterface ist ebenfalls enthålten. Zudem wird sogar der brandneue P4 mit Prescott-Kern unterstützt. Einen großen Test des neuen Intel-Prozessors lesen Sie ab Seite 176. Die teure Chipsatz-Variante 875P (Codename: Canterwood) bietet zusätzlich die so genannte: "Performance Acceleration Technology" (kurz: PAT). Dadurch wird der Zugriff auf den Hauptspeicher optimiert, was in Spielen einen Leistungsvorsprung ermöglicht. Den Speicher-Beschleuniger können Sie nur aktivieren, wenn Sie neben einer CPU mit 200 MHz FSB-Takt auch DDR400-Speicher verwenden. Mittlerweile wird PAT auch von den meisten 865PE-Mainboards unterstützt. Diese sind somit ebenso schnell wie die teuren 875P-Platinen, weshalb wir bei unserem Test das P4P800 Deluxe (865PE-Chipsatz) von Asus mit freigeschaltetem PAT verwendet haben.

Probier was Neues

Weniger bekannt, aber dafür günstiger als die Intel-Mannschaft sind die P4-Chipsätze von Via und Sis. Genau wie Canterwood und Springdale verfügt Vias PT880 über ein Zweikanal-Speicherinterface und nimmt aktuelle Intel-CPUs mit 200 MHz FSB auf. In unserem Vergleich verwendeten wir das PT880 Neo-FISR von MSI. Mainboards, die den langsamen Vorgänger PT800 verwenden, sollten Sie wegen des Einkanal-Speicherinterfaces ignorieren

Auch der 655FX von Sis ist für alle P4-Prozessoren mit Northwoododer Prescott-Kern gerüstet. Der ältere 655-Chipsatz unterstützt lediglich Intel-CPUs mit einem FSB-Takt von 133 MHz und ist daher uninteressant. Unsere Testplatine ist das 8S655FX-L von Gigabyte.

Ausgezeichnet ausgestattet?

Die drei ausgewählten Chipsätze von Intel, Via und Sis verfügen über Onboard-Sound und -LAN. Dazu können acht USB-2.0-Geräte und zwei Serial-ATA-Laufwerke (kurz: SATA) angeschlossen werden. Bei

Vias PT880 und dem 655FX von Sis können Sie standardmäßig SATA-Festplatten im RAID-Verbund betreiben. Dabei stehen die Modi RAID 0 (bessere System-Leistung) und RAID 1 (Datensicherheit) zur Auswahl. Beim Via-Chipsatz PT880 dürfen Sie sogar vier SATA-Festplatten anschließen und so beide RAID-Möglichkeiten gleichzeitig nutzen. Dafür müssen Sie bei dieser Methode allerdings auf die parallelen Anschlüsse verzichten. Der Intel-Chipsatz ist hier weniger vielseitig: Mainboards mit 865PE beherrschen RAID nur dann, wenn die Southbridge ICH5R verwendet wird. Zudem können Sie die SATA-Platten ausschließlich im RAID-1-Verbund betreiben. Dafür verbaut Intel einen cleveren Onboard-LAN-Chip. Dieser ist direkt mit der Northbridge verbunden, was die CPU weniger belastet. Beim Onboard-Sound liegt dagegen erneut Via vorne: Je nach verwendetem Sound-Chip und -Co-

Übersicht: Die wichtigsten Chipsätze für den Pentium 4

	865PE	PT880	655FX
Hersteller	Intel	Via	Sis
Webseite	www.intel.de	www.via-tech.de	www.sis.com
Durchschnittlicher Platinenpreis	ca. € 130,-	ca. € 90,-	ca. € 80,-
USB-Anschlüsse	8x USB 2.0	8x USB 2.0	8x USB 2.0
LAN	Intel MAC 10/100 MBit	Via MAC 10/100 MBit	Sis MAC 10/100 MBit
Serial-ATA-Support	Vorhanden, 2x SATA 150	Vorhanden, 2/4xSATA 150	Vorhanden, 2x SATA 150
Firewire-Support	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden
Maximaler FSB-Takt	200 MHz QDR	200 MHz QDR	200 MHz QDR
AGP-Modi	4X-8X	4X-8X	4X-8X
DMA-Modi	DMA33/66/100	DMA33/66/100/133	DMA33/66/100/133
Unterstützte Speicher	DDR400/333/266	DDR400/333/266	DDR400/333/266
Max. Speichermenge	4 GByte	8 GByte	4 GByte
Speicher-Schnittstelle	Zweikanal-Speicherinterface	Zweikanal-Speicherinterface	Zweikanal-Speicherinterface
Hyper-Threading-Support	Ja	Ja	Ja

dec können die Mainboard-Hersteller sogar 7.1-Sound auf ihren Platinen unterbringen. Bei der Ausstattung liefert somit Vias PT880 das beste Ergebnis ab.

PAT-Situation

Bei Spielen ist Intels 865PE am schnellsten – gerade PAT sorgt für eine sehr gute Performance und macht das Intel-Geschoss fast vier Prozent fixer als die Konkurrenz-Chipsätze. Bei der Netzwerk-Geschwindigkeit gehen dagegen die getesteten Mainboards mit Sis- und Via-Lösung in Führung. Diese empfangen Daten bis zu zwölf Prozent schneller als das 865PE-Mainboard, die CPU wird während der Datenübertragung jedoch stärker ausgelastet. Bei der USB- und PCI-Geschwindigkeit gibt es keine Überraschungen – alle drei Testkandidaten liegen gleichauf.

Im Praxis-Einsatz gilt es bei den vorgestellten P4-Chipsätzen einiges zu beachten. Um nicht unnötig Leistung zu verschenken, sollten Sie zwei gleiche Speichermodule verwenden. Ansonsten bleibt das Zweikanal-Interface inaktiv und Spiele laufen wesentlich langsamer. Um PAT nutzen zu können, benötigen Sie ferner nicht nur ein 875P- oder 865PE-Mainboard, auf dem der Speicher-Turbo freigeschaltet ist, sondern auch einen Pentium 4 mit 200 MHz FSB und DDR-400-Speicher. Im BIOS von 865PE-Platinen taucht PAT nur unter alternativen Bezeichnungen wie Game Accelerator oder Hyperpath auf. Die Speicherkompatibilität fällt bei den drei getesteten Chipsätzen sehr unterschiedlich aus. So läuft das PT880

Neo-FISR von MSI (Via PT880-Chipsatz) mit Modulen von Kingston und Take MS instabil. Die Gigabyte-Platine 8S655FX-L mit 655FX-Chipsatz von Sis zickt hingegen bei Take-MS- oder Geil-Speicher. Nur das 856PE-Board von Asus läuft mit allen getesteten Modulen stabil.

Fazit: Schnell oder günstig

Wenn Sie bei Ihrem Spiele-PC vor allem auf gute Leistung Wert legen, ist der 865PE von Intel für Sie die beste Wahl. Entsprechende Mainboards wechseln für 130 Euro den Besitzer. Achten Sie allerdings darauf, dass die Platine PAT unterstützt, da Sie sonst etwa fünf Prozent Performance einbüßen. Bei Onboard-Sound und SATA-RAID ist Vias PT880 dank größerem Funktionsumfang überlegen. Zudem sind Mainboards mit dem Via-Chipsatz gut 40 Euro günstiger. Noch preiswerter ist der Sis-Chipsatz - wer nach dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis sucht, wird mit einer 655FX-Platine für durchschnittlich 75 Euro fündig. DANIEL MÖLLENDORF

Was ist ...?

Northbridge

Teil des Chipsatzes, über den aktuelle Prozessoren (P4, Athlon XP) mit dem AGP (Advanced Graphics Port) der Grafikkarte und dem Speicher kommunizieren

Southbridge

Teil des Chipsatzes, der beispielsweise PCI-Karten und Laufwerke steuert

Frontside-Bus

Der FSB verbindet bei aktuellen Prozessoren (Athlon XP, P4) die CPU mit der Northbridge und somit auch mit dem Hauptspeicher.

Hyper Threading

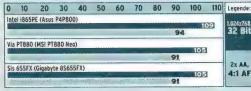
Simuliert zwei Prozessoren anstelle von einem; gerade wenn mehrere Anwendungen gleichzeitig berechnet werden müssen, soll Hyper Threading eine bessere Leistung ermöglichen.

RAID

Fehlertolerantes System, bei dem zwei oder mehrere Festplatten zu einem logischen Laufwerk vereint werden. Im RAID-Modus 1 werden die Daten zur Sicherung auf die zweite Festplatte gespiegelt, RAID 0 sorgt dagegen für eine bessere Geschwindigkeit.

Spieleleistung im Vergleich

Serious Sam 2, UT 2003, Max Payne 2, Jedi Academy

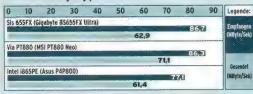


In den vier Spielebenchmarks ist Intels 865PE dank Speicherturbo PAT klar vorne. Vias PT880 und der 655FX von Sis liegen gleichauf.

Einstellungen: P4 3,2 GHz, 512 MByte, Radeon 9800 Pro, Windows XP Pro

Netzwerk-Geschwindigkeit

Datenübertragung per LAN



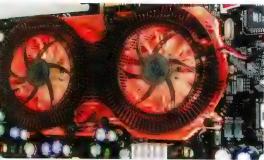
Die Chipsätze von Via und Sis übertragen Daten per Netzwerk schneller als das Intel-Modell, lasten dafür aber den Prozessor stärker aus.

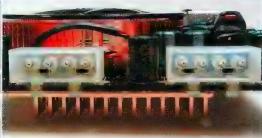
Einstellungen: P4 3,2 GHz, 512 MByte, 9800 Pro, Win XP Pro, gemessen mit Netio 1.23



Volari Duo V8 Ultra

Mit der Volari-Reihe will Neuling XGI Nvidia und Ati Konkurrenz machen.







DOPPELDECKER

Die beiden Grafikchips werden von Kupferplatten auf Vorder- und Rückseite sowie zwei lärmenden Lüftern (4 Sone Lautstärke) gekühlt. Für die Stromversorgung sind gleich zwei Anschlüsse nötig.

n PC Games 04/04 warfen wir bereits einen ersten Blick auf ein Vorserien-Modell der Volari Duo V8 Ultra, das durch schwache Leistung und Treiberprobleme abschreckte. Mittlerweile sind finale Duo-V8-Ultra-Karten von Club 3D erhältlich andere Hersteller sollen folgen. Wie versprochen, haben wir das fertige Produkt noch einmal durch unseren Testparcours gescheucht.

Doppelt hält besser?

Die Duo V8 Ultra ist das Flaggschiff der Volari-Reihe. Unter dem massiven Kupferkühler arbeiten zwei Grafikchips parallel. Den geplanten Chiptakt von 350 MHz hat XGI nicht einhalten können, stattdessen arbeiten die Grafikprozessoren lediglich mit 330 MHz. Mit 4 Sone sind die beiden verwendeten Lüfter recht laut – zum Vergleich: Der Standardlüfter einer Radeon 9800 XT erzeugt nur 2,7 Sone. Der 256 MByte große DDR-II-Speicher ist mit fortschrittlichen 256 Bit angebunden und verfügt über eine Taktrate von 450 MHz DDR (900 MHz effektiv). Erstaunlich: Die Volari Duo V8 Ultra hat gleich zwei Stromanschlüsse und verbraucht im 3D-Betrieb stolze 126 Watt (FX 5950 Ultra: ca. 100 Watt).

Volari im Spiele-Test

Die finale Volari-Platine lief wesentlich stabiler als das Vorab-Modell. Zudem hat XGI die 2D-Bildqualität deutlich verbessert. Bei der Spieleleistung hat sich hingegen wenig getan: In aktuellen Titeln ist die 350 Euro teure XGI-Karte deutlich lahmer als eine Radeon

9600 XT für preiswerte 160 Euro. Besonders schlecht ist die Performance beim OpenGL-Spiel Elite Force 2. Die Duo V8 Ultra liefert mit 17,3 Bildern pro Sekunde (kurz: Fps) ein unspielbares Ergebnis ab. Die günstige Radeon 9600 XT ist hier mehr als dreimal so schnell und kostet dabei weniger als die Hälfte.

Ärgerlich: Eine richtige Kantenglättung beherrscht die Volari Duo V8 Ultra nicht. Wählt man den entsprechenden Eintrag im Treibermenü, so wird das Bild lediglich weichgezeichnet. Dadurch sehen Spiele schlechter aus und laufen zudem langsamer. Wie wir bereits in der vorherigen Ausgabe berichteten, verfügt der "Reactor" genannte Grafiktreiber in der Version 1.02.05 über spezielle Optimierungen für bestimmte Spiele. So sieht beispielsweise Halo deutlich schlechter aus als bei einer Nvidia- oder Ati-Karte. Wenn man die "Halo.exe" umbenennt, wird der Titel mit dem korrekten Detailgrad dargestellt, läuft allerdings erschreckend langsam.

Fazit: Schwache Leistung

Der geplante Radeon-9800- und FX-5900-Bezwinger Volari Duo V8 Ultra liegt bei Spielen eher auf dem Niveau einer lahmen Geforce FX 5600. Zudem stören die lauten Lüfter. Einzelne Spiele sehen aufgrund von Optimierungen sehr schlecht aus und eine brauchbare Kantenglättungs-Funktion fehlt völlig. Unser Tipp: Kaufen Sie eine Geforce FX 5900 XT oder eine Radeon 9800 die beiden Beschleuniger sind viel schneller und dabei günstiger als die Duo V8 Ultra von XGI.

DANIEL MÖLLENDORF

Benchmarkleistung

Unreal Tournament 2003 (dt.)

0 FPS 20	40		60	80	100	Legende:
Geforce FX 5950 Ultra						1
· · · / ·	_	_	7	90,3 4,9	3	36
Radeon 9800 XT						1.024
	_	_		89,9 78.4		x768
Geforce FX 5900 XT						0
			65,7	86,3		
Radeon 9600 XT						1.024
54,4						
Volari Duo V8 Ultra	45.0			***************************************		2x AA, 4:1 AF
201	45,8					

0 FPS 10	20	30	40	50	60	70	80	Legende:
Geforce FX 59	50 Ultra							
	_	_			64,4	74,9		
Geforce FX 59	00 XT							1.024 x768
		_	_	57	8	73,3	1	X100
Radeon 9800	XT							
	_			58	3,6	9.4		
Radeon 9600	XT				res.			1.024
	_	37	,7	57				x768,
Volari Duo V8								ZX AA, 4:1 AF
12,8	81							

Die Duo V8 Ultra ist in UT 2003 (dt.) deutlich langsamer als eine 9600 XT. In EF 2 fällt sie weiter zurück und ist unspielbar langsam. Einstellungen: Athlon XP 3000+, Nforce2, Volari-Treiber: Reactor 1.02.05

Volari Duo V8 Ultra im Test



Medusa 5.1 Headset

Die optimale 6-Kanal-Ausstattung für Surround-Sound! In jeder Ohrmuschel befinden sich integrierte Front, Rear, Center und Subwoofer Lautsprecher!





- Gepolsterter Kopfbügel
 Hochwertiges Mikrofon
- Höhenverstellbarer Kopfbügel
- Zusammenklappbare, gepolsterte Ohrpads aus samtartigem Material
 Fernbedienung im Kabel integriert (Rear/Front/Center Volume, Schalter für DVD/CD-Betrieb)
- Verstärker Box mit Lautstärkeregler, Ein/Ausschalter und zwei Kopfhörerbuchsen

www.speed-link.com

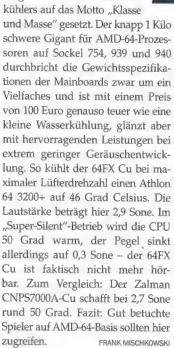






Verax Polargate 64FX Cu

ie schwäbischen Kühlungs-Spezialisten von Verax haben bei der Entwicklung ihres neuesten Prozessorkühlers auf das Motto "Klasse



TESTURTEIL POLARGATE 64	4FX CU	madili and
HERSTELLER PREIS TEL.	Verax Ca. € 10 07721-9	
AUSSTATTUNG EIGENSCHAFTEN LEISTUNG	1,60 1,85 1,45	
FAZIT: Kühler zum P kleinen Wasserkühl hervorragenden Leis	ung mit	156
MEDTING		I,JU

Western Digital WD740GD

estern Digital schickt mit der WD740GD das erste Exemplar einer neuen Serie von Raptor-Festplatten in unser Testlabor. Die 74-

GByte-Version mit acht Megabyte Cache setzt auf die Serial-ATA-Schnittstelle. Für einen optimalen Datendurchsatz sorgen die mit 10.000 Umdrehungen pro Minute rotierenden Speicherplatten, die eine Zugriffszeit von nur 7,6 Millisekunden ermöglichen. Die Lesegeschwindigkeit liegt bei hervorragenden 63,9 MByte pro Sekunde, die Schreibgeschwindigkeit ist mit 32 MByte pro Sekunde durchschnittlich. Die guten Leistungsdaten der Platte bezahlt der Anwender allerdings mit hohen Temperaturen und massiver Geräuschentwicklung. Mit 44,5 Grad sorgt die Raptor für kuschelige Wärme im System, die Festplatte ist mit 2,7 Sone zudem deutlich hörbar. Fazit: Die Platte belegt den aktuellen Spitzenplatz im Leistungs-Segment, performancebewusste Spieler können zugreifen. FRANK MISCHKOWSKI

HERSTELLER	Western Digital
PREIS	Ca. € 279,-
TEL.	089-9220060
AUSSTATTUNG	1,70
EIGENSCHAFTEN	1,60
LEISTUNG	1,25
LEISTUNG FAZIT: Serial-ATA-Fe	1,25
AZIT: Serial-ATA-Fe	

Terratec Aureon 7.1 Universe

erratec rundet mit der Soundlösung 7.1 Universe seine Aureon-Serie nach oben hin ab und stellt einen Nachfolger der beliebten DMX 6fire 24/96 vor. Im Gegensatz zur Vorgängerin verfügt das neue Audio-Flaggschiff mit 5¼ Zoll-Breakout-Box über 24 Bit/192 kHz-Signalverarbeitung und bietet eine Acht-Kanal-Audio-Ausgabe für aktuelle 7.1-Soundsysteme. Zudem zieht Terratec mit dem Konkurrenten Creative gleich und liefert eine Systemfernbedienung mit. Die Installation der Karte geht einfach von der Hand. Nervig ist, dass Terratec seine Treiber nach wie vor nicht WHQL-zertifizieren lässt und so Windows XP zu Protestfenstern animiert. Läuft die Universe, überzeugt sie jedoch mit der Vielzahl von Ein- und Ausgängen und den hervorragenden Wandlern. Fazit: Terratec zielt mit der Aureon 7.1 Universe auf den heimischen Entertainment-PC - Ziel erreicht! PC-Spieler setzen für den vollendeten EAX-Genuss besser auf die Konkurrenz. FRANK MISCHKOWSKI

HERSTELLER	Terratec
PREIS	Ca. € 230,-
TEL.	02157-81790
AUSSTATTUNG	1,40
EIGENSCHAFTEN	1,70
LEISTUNG	1,80
FAZIT: Soundkarte f diophilen Spieler; H Zocker greifen zur Au	ardcore-
WERTUNG	



Tipp: Kostenlos registrieren unter www.mload.de und 1 Klingelton nach Wahl gratis downloaden!



Alles fürs Handy. Alle Highlights. Alle Netze. www.mload.de

Einfach Bestellnummer per SMS an 31515 senden! Sefort komm, eine SMS mit dem Download-Link

€0,43 pro Kingelton oder Logo ini Palini € 1- pro Spair IIII Pakili 7 (100)

Klingeltöne		- and - driver an		Splete		Logos s/w	(Nokia)	Logos s/w	Siemens)
Augen auf!	A : 46452	B: 35227	C: 100031475	Blus !	Blub!	Toda X A dear	1812	klick mich	100000206
Ich bin ein Star - Hol mich	A: 46628	B: 35028	C: 100031541	A San Gan	D: 000150884 E: 000150887		4384	MY BIS MY	100000210
Turn Me On	A: 46453	B: 35326	C: 100031505	September 1	F: 000150888 G: 000150889	ZZZ NOR NOR	4759		100000569
Toxic	A: 46785	B: 31515	C: 100031533	e e	Popstar	(0.0	4836	E, DON'T TOUCH	100000859
Superstar	A: 46480	B: 32806	C: 100031500		D: 000153234 E: 000150520	Loading	4935	BIO HAZARD	100001470
Shut up	A: 45573	B: 35118	C: 100031285		F: 000150146	BIHER 🥟	6025	300	100001475
Du hast mein Herz gebrochen	A: 46358	B: 31578	C: 100031502	THE PARTY OF THE P	Done In 50 Seconds	connecting	6406	ELOADING	100001486
Hey Ya!	A: 42608	B: 35097	C: 100031223	11 1000	D: 000153227 F: 000152405	0:\>_	6409	INSIDE C	100001700
Behind Blue Eyes	A: 46416	B : 31444	C: 100031477			Logos fart	ig	P. Carlon	Ada
Powerless (Say What You Want)	A: 46787	B : 35371	C: 100031515	Take and a fifteen	Goldminer	S_ @	-		
A Team	A: 43069	B : 34156	C: 100030112	+ [M/ /#	D: 000150527 E: 000150303	6409	4	63366	63214
Ab in den Süden	A: 43066	B: 32312	C: 100031076		F: 000150110				
Adams Family	A: 44412	B: 31799	C: 100030101	AACING 2	Racing Fever 2	6			
Bacardi Feeling	A: 43071	B: 32612	C: 100033087		D: 000152688 E: 000152689	evil inside 6428	4	62803	64368
Beverly Hills Cop	A : 44498	B: 31814	C: 100030883	E C	F: 000152690		A Country of		
Dallas /	A: 44794	B : 34384	C: 100030143	70.5	Sk8Trix	and the second			100
Feel	A: 46579	B: 32672	C: 100030724		D: 000151926 E: 000151928	6291	6	64376	64278
Free Like The Wind	A: 44665	B : 32478	C: 100031171	SHBUNH	F: 000151930		A TAKE	U	
It's My Life	A: 45378	B: 35103	C: 100031230	Carried S	Combat Fighting			100	
Knight Rider	A: 43044	B: 34354	C: 100030221	5/8/	D: 000153380 E: 000153382	6282	4 UNDERGROUND	64363	63767
Like Ice In The Sunshine	A: 44293	B: 33959	C: 100033428	2 77	F: 000153383 G: 100150628				<u> </u>
Magnum	A: 44365	B : 34339	C: 100031366	Consult of the same of the sam	Dragon Stone	3/2/			
McGyver	A: 44362	B: 34357	C: 100030234	Sign	D: 090152674 E: 000152675	6282	5	64201	63764
Mission Impossible	A: 43058	B: 31841	C: 100033133	The same of the same of	F: 000152678	13/10	1		34
Music Is The Key	A: 45453	B: 35064	C: 100031193	or eaken	Forsaken Fortress				
Schick mir 'nen Engel	A: 44704	B: 32802	C: 100031170	(AF	E: 000153357 F: 000153356	6430	9 ()	64196	64344
Southpark	A: 44233	B: 34369	C: 100030302			1 The Control of the	- an	-13	1

*Mit der Bestellung des m-load-Paketes erhalten Sie ingesamt 7 Klingeltöne bzw. Logos/MMS für nur € 2,99 oder 5 Spiele für nur € 4,99 jeden Monat im Paket. Wenn Ihr Monatsguthaben verbraucht ist, gelten die Einzelpreise (siehe Preisliste). Sie haben Fragen oder möchten Ihr Paket abbestellen? Wir heifen Ihnen unter hilfe@mload.de.



Hardware-Referenzen

Nur vom Feinsten: Die amtliche Referenzliste entsteht in Zusammenarbeit mit den Experten unserer Schwesterzeitschrift PC Games Hardware.



DIE BESTEN GRAFIKKARTEN BIS 250 EURO

Modell	Hersteller	3D-Chip	Preis	Speicher	Taktung Chip/Speicher	Wertung
Radeon 9800 SE AiW Enhanced	Radeon Shop	Radeon 9800 SE	Ca. € 250,-	128 DDR [3,3 ns]	378/297 DDR	1,73
Winfast A350 XT TDH	Leadtek	Geforce FX 5900 XT	Ca. € 209,-	128 DDR [2,9 ns]	. 390/350 DDR	1,92
SP8835XT-DT	Sparkle	Geforce FX 5900 XT	Ca. € 219,-	128 DDR [2.9 ns]	400/370 DDR	2,02
Aeolus FX 5900 XT	Aopen	Geforce FX 5900 XT	Ca. € 194,-	128 DDR [2,9 ns]	390/350 DDR	2,11
A9600XT/TVD/P/128MIA	Asus	Radeon 9600 XT	Ca. € 189,-	128 DDR [2,9 ns]	500/300 DDR	2,18
Atlantis 9600 XT U.E.	Sapphire	Radeon 9600 XT	Ca. € 219,-	128 DDR [2.9 ns]	500/325 DDR	2,22

DIE BESTEN GRAFIKKARTEN AB 250 EURO

Modell	Hersteller	3D-Chip	Preis	Speicher	Taktung Chip/Speicher	Wertung
9800 XT	Asus	Radeon 9800 XT	Ca. € 479,-	256 DDR [2,2 ns]	412/365 DDR	1,52
N5950 Ultra	MSI	Geforce FX 5950 Ultra	Ca. € 469,-	256 DDR [2,0 ns]	475/475 DDR	1,52
3D Prophet 9800 XT Classic	Hercules	Radeon 9800 XT	Ca. € 529,-	256 DDR [2,2 ns]	412/365 DDR	1,52
9800 XT	CP Technology	Radeon 9800 XT	-Ca. € 499,-	256 DDR [2,2 ns]	.412/365 DDR	1,56
Atlantis 9800 XT	Sapphire	Radeon 9800 XT	.Ca. € 449,-	256 DDR [2,2 ns]	412/365 DDR	1,56
Atlantis 9800 Pro U.E.	Sapphire	Radeon 9800 Pro	Ca. € 409,-	256 DDR	380/350 DDR	1,61

MONITORE

Modeli	Hersteller	Größe	Preis	Anschluss	HorizFreq.	Wertung
Flexscan T565	Eizo	17 CRT	€ 389,-	D-Sub, BNC	30-95 kHz	1,79
Diamond Pro 740SB	Mitsubishi	17 CRT	€ 259,-	D-Sub	30-95 kHz	1.92
Syncmaster 959NF	Samsung.	19 CRT	€ 399,	D-Sub, BNC	30-110 kHz	1.58
109B40	Philips	19 CRT	€ 259,-	D-Sub	30-97 kHz	1,69
SDM-S71R	Sony .	17 IFT . 18 17	€ 599,-	D-Sub	23 ms	1,69
Microscan A715	Adi di d	17.1FT	€ 519,	D-Sub, DVI-D	22 ms	1.76
Scaleoview S19-1	Fujitsu/Siemens.	19 TFT	€ 699;	DVH:	42 ms	1.95
AS4821DTBK	llyama	19 TFT	€ 899,	2xDVH	45 ms	2,06
						THE R. P. LEWIS CO., LANSING

LAUTSPRECHERSYSTEME

				7	
Modell	Hersteller	Preis	Art	Leistung RMS	Wertu
Z-680	Logitech	€ 379,-	5+1	450 Watt	1,36
Promedia 4.1	Klipsch	€.306,- 33	4+1 1000	400 Watt	1.42
Megaworks THX 5.1 550	Creative	€ 329,- 15	5+1	500 Watt	1.46
Concept E	Teufel	€ 149,-	5+1	140 Watt	1.76
Inspire T7700	Creative	€ 119,-	7+1	92 Watt	1.89
Z-3	Logitech	€ 99,-	2+1	40 Watt	1.99
I-Trigue L-3500	Creative	€ 119,-	2+1	48 Watt	2.00
T2900	Creative	€54	2+1	29 Watt	2.01

MÄUSE

Modell	Hersteller	Preis	Tasten	Anschluss	Auflösung	Wertung
MX700	Logitech	€ 59,-	8 + Scrollrad	PS/2, USB	800 dpi	1.32
Mouse Man Dual Optical	Logitech	€ 49,-	4 + Scrollrad	PS/2, USB	800 dpi	1.38
Cordless Click! Plus Optical Mouse	Logitech	€ 39,-	6 + Scrollrad	PS/2, USB	800 dpi	1.59
MX500	Logitech	€37,-	8 + Scrollrad	PS/2; USB	800 dpi	1.60
Cordless Click! Optical Mouse	Logitech	€34,-	4 + Scrollrad	PS/2, USB	800 dpi	1,60

TASTATUREN

THE STATE OF LETT		and the same of th			
Modell	Hersteller	Preis	Sondertasten	Anschluss	Wertung
Office Keyboard	Microsoft	€29,-	23 + Scrollrad	PS/2, USB	1.78
Power Office Keyboard XP	Typhoon	€ 19,-	33 + Steuerkreuz	PS/2, USB	1,92
Multimedia Keyboard	Microsoft	€ 19,-	17	PS/2	
Slim Illuminated Keyboard	Keysonic :	€39,-	Beleuchtungsschalter	PS/2, USB	2,25
My Office Keyboard für XP	Keysonic		52 + Steuerkreuz	PS/2	2.38

SOUNDKARTEN

Modell	Hersteller	Preis	Soundchip	Ausstattung	Weltung
SB Audigy ZS Platinum Pro	Creative	€ 229,-	Audigy	3x Line-Out, digital, Firewire	1.39
SB Audigy Player	Creative	€ 59,-	Audigy	3x Line-Out, digital, Firewire	1.54
Aureon 7.1 Universe	Terratec	€ 229,-	ICE 1724 Envy 24	4x Line-Out, 1x MIDI, digital	1.70
DMX 6fire LT	Terratec	€ 129,-	ICE Envy 24	3x Line-Out, 1x MIDI, digital	1,90
Fortissimo III	Hercules	€ 49,-	Crystal CS4624-CO	4x Line-Out, 1x MIDI, digital	1,96

DIE RECHNER DES MONATS

Monat für Monat bekommen wir Hunderte E-Mails, in denen Sie uns lange Hardwarelisten schicken und uns danach fragen, ob diese oder jene Zusammenstellung zu empfehlen ist. Damit Sie nun jeden Monat auf dem Laufenden sind, stellen wir für Sie drei verschiedene PCs im Eigenbau zusammen, die Ihnen als Orientierungshilfe dienen sollen. Für diese Komplett-PCs wählen wir nur die wichtigsten, leistungsbestimmenden Kernkomponenten aus und addieren dann pauschal 265 Euro für alle anderen Komponenten wie DVD-Laufwerk, Diskettenlaufwerk, Maus, Tastatur sowie Windows-Lizenz. Denken Sie daran, dass die Preisangabe bei jedem Produkt variieren kann – die hier aufgeführten Preise können also weder von uns noch von den Online-Anbietern garantiert werden. Damit alle Rechner leicht aufzurüsten sind, verwenden wir, wenn möglich, nur ein Speichermodul und lassen eine IDE-Einheit am Festplatten-Controller frei.

Das Gehäuse ist Geschmackssache.

Als Basis für die vorgestellten PCs brauchen Sie ein PC-Gehäuse in ATX-Bauform. Dieses bekommen Sie bei jedem PC-Händler, oft sogar mit Netzteil, ab 50 Euro aufwärts. Da die Gehäusewahl stark an den persönlichen Geschmack gebunden ist, wollen wir Ihnen an dieser Stelle nur den Hinweis mit auf den Weg geben, ein PC-Netzteil mit mindestens 250, besser noch mit 300 Watt Leistung einzubauen.

DER EINSTEIGER-PC

91	_
	91

Komponente	Produktname	Preis
Prozessor	AMD Athlon XP 2500+ (Barton)	€ 74;-
Kühler	Arctic Cooling Copper Silent 2	€ 6,-
Hauptplatine	Biostar M7NCD Pro (Nforce2 Ultra 400)	€ 69,-
Arbeitsspeicher	Infineon DDR400, 256 MByte	€ 35,-
Grafikkarte	Sapphire Radeon 9600, 128 MByte	€ 91,-
Soundkarte	Terratec Aureon 5.1 Fun	€31
Festplatte	Excel Store ESJ680 (80 GByte)	€ 55,-
Netzteil	Intertech 350 Watt	Im Gehäuse verbaut
Gehäuse	Intertech 2011 Black	€ 65,-
Pauschale		€ 265

DER PREISTIPP-PC

€ 1.105.

Komponente	Produktname	Preis
Prozessor	AMD Athlon XP 2800+ (Barton)	€ 114,-
Kühler	Thermalright ALX-800 Ultra blue	€39
Hauptplatine	MSI K7N2 Delta-ILSR (Nforce2 Ultra 400)	€ 91,-
Arbeitsspeicher	Twinmos 2x 256 MByte, DDR400, CL2,5	€ 72
Grafikkarte	Sapphire Radeon 9800 SE AIW Enhanced, 128 MByte:	€ 250,-
Soundkarte	Hercules Fortissimo III	€ 45
Festplatte.	Seagate ST3160023AS (160 GByte)	€ 118
Netztell	Chieftec HPC-300-202	€36
Gehäuse	Trinity X21 Black	€ 75
Pauschale		€ 265,-

DER HIGH-END-PC

ID-P	C	:	€	2.0	93,-
			_		

Komponente	Produktname	Preis
Prozessor	Athlon 64 3400+	€ 395,-
Kühler	Thermaltake Silent Boost K8	€28-
Hauptplatine	Asus K8V Deluxe (Via K8T800, Sockel 754)	€ 127,-
Arbeitsspeicher	Corsair 2x 512 MByte, DDR400, CL2	€ 252,-
Grafikkarte	MSI Geforce FX 5950 Ultra, 256 MByte	€ 432,-
Soundkarte	Sound Blaster Audigy 2 ZS Platinum Pro	€ 204,-
Festplatte	Western Digital WD2500JB (250 GByte)	€ 198,-
Netzteil	Be Quiet! BQT P4-400W-SW1,3	€ 62
Gehäuse	NB-Chieftek 901 (Schalldämmung)	€ 130
Pauschale		€ 265,-



Nachnahme nur 9,90 € Vorkasse ist Portofrei!

n nur am Ende 🏞 Bestellvorganger im Feld "Rabast Gutache. College of Code PCGAMES elinzugeben und schon wird der 8 ff fre

Postelling deposits

Originalverpackt und

24 Monate

Alle PC-Systeme sind in unserem ONLINE-SHOP komplett aufrüstbar!

Laptop Celeron 2400

- Display: 14,1" TFT

 Auflösung: 1024x768 Pixel, XGA
- Festplatte: 20GB Festplatte Prozessor: Intel Celeron 2400
- Arbeitsspeicher: 256 MB
- Grafikkarte: 64MB Onboard Shared Memory Laufwerke: DVD/CD-Kombo 24x24x8
- Liion Akku, 1x IEEE 1395, 2x USB 2.0, IrDA SPDIF, PCMCIA, 56k-Modern, 10/100 Mbit LAN... Gewährleistung: 2 Jahre Gewährleistung

759,-

mehr als 20.000 zufriedene Kunden in den letzten 10 Monaten sprechen für sich!"

Alle PC-Systeme werden standardmäßig ohne Betriebssystem ausgeliefert!



Windows XP Pro

AMD Duron 1800

Mainboard: QDI KD7G-6AL

Festplatte: 40GB, 7200 u/min

Prozessor: AMD Duron 1800 (1,8 GhZ) Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M3 Arbeitsspeicher: 128MB RAM MDT PC333

Grafikkarte: OnBoard Shared Memory 32MB Laufwerke: 52x CD-ROM

Gewährleistung: 2 Jahre Gewährleistung

Gehäuse: 300 Watt Midi Tower mit Front USB Software: Anti-Virensoftware, Treiber-CD & Heft zum Mainboard

Windows XP Home zzgl. 95,- € inkl. Installation

zzgl. 149,- € inkl. Installation

MD Athlon XP 2600+

- Prozessor: AMD AthlonXP 2600+ Barton Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M3
- Arbeitsspeicher: 256MB RAM MDT PC333 Mainboard: DFI KM400MLV
- Festplatte: 80GB Excelstore ATA100, 7200 u/min. Grafikkarte: 32MB Shared Memory OnBoard
- Laufwerke: DVD/CD 16x/48x MSI, 3,5" Mitsumi Gehäuse: 300 Watt Midi Tower mit Front USB
- Software: Anti-Virensoftware, DVD-Software, Treiber-CD & Heft zum Mainboard Gewährleistung: 2 Jahre Gewährleistung

mit Serial ATA und RAID-Kontroller!

AMD Athlon XP 2800+

- Prozessor: AMD AthlonXP 2800+ Barto Prozessorkühler: Thermaltake TR2-N
- Arbeitsspeicher: 256MB RAM MDT PC333
- Mainboard: ASROCK K7S8X
- Festplatte: 80GB Excelstore ATA100, 7200 u/min.
- Grafikkarte: VGA Radeon 9200SE 128MB Laufwerke: DVD/CD 16x/48x MSI, 3,5" Mitsumi
- CD-Brenner 52x Samsung + Brennsoftware Gehäuse: 300 Watt Midi Tower mit Front USB
- Software: Anti-Virensoftware, DVD-Software,
- Treiber-CD & Heft zum Mainboard
- währleistung: 2 Jahre Gewährleistung

MD Athlon XP 3000+

- Prozessor: AMD AthlonXP 3000+ Barton
- Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M3 Arbeitsspeicher: 256MB RAM MDT PC333
- Mainboard: ASROCK K7S8X
- Festplatte: 80GB Excelstore ATA100, 7200 u/mir
- Grafikkarte: VGA Radeon 9200SE 128MB
- Laufwerke: DVD/CD 16x/48x MSI, 3,5" Mitsun CD-Brenner 52x Samsung + Brennsoftware
- Gehäuse: 300 Watt Midi Tower mit Front USB
- Software: Anti-Virensoftware, DVD-Software,
- Freiber-CD & Heft zum Mainboard Gewährleistung: 2 Jahre Gewährleistung

AMD Athlon XP 2800+

- Prozessor: AMD AthlonXP 2800+ Prozessor
- Prozessorkühler: MSI
- Arbeitsspeicher: 256MB RAM MDT PC333 Mainboard: MSI Mainboard mit 5.1 Sound, VGA-
- Grafik, LAN-Kontroller, IEEE1394, USB-Ports: 4
- Festplatte: 120GB Samsung ATA100, 7200u/min
- Grafikkarte: nVidia nforce2 aufwerke: 16x/48x MSI DVD-ROM
- Besonderheiten: Mic-in/Head-Phone, 2x USB Optical SPDIF-in,6 in 1 Card Reader, W-LAN802.11
- (10Mbit/s), Modem, S-VHS OUT, AC'97, 5.1ch Gewährleistung: 2 Jahre Gewährleistung

AMD Athlon 64 3200+



- Prozessor: AMD Athlon64 3200+ 1MB Cache
- Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M6 Arbeitsspeicher: 512MB RAM MDT PC400
- Mainboard: MSI K8TM-ILS
- Festplatte: 160GB Samsung ATA100, 7200u/min. Grafikkarte: VGA Radeon 9600SE 128MB Laufwerke: 8x DVD+/-R/RW NEC 2500, 3,5"
- mit Front USB Software: Anti-Virensoftware, Treiber-CD &
- Heft zum Mainboard
- Gewährleistung: 2 Jahre Gewährleistung

Wir verwenden ausschließlich getestete Qualität namenhafter Hersteller! Angebote nur solange der Vorrat reicht. Druckfehler und Irrtümer vorbehalte

Vergleichen Sie unsere Komponenten mit denen unserer Mitbewerber und Sie werden feststellen das bei uns das Preis - Leistungsverhältnis stimmt. Bei Nachnahme zahlen Sie nie mehr als 9,90€ Porto. Egal wie viel Sie Bestellen. Vorkasse ist sogar Portofrei! Auch bei technischen Problemen lassen wir Sie nicht allein. Melden Sie sich einfach bei unserer technischen Hotline unter: 04944-9137-0 und wir helfen Ihnen gerne weiter. Reklamationen werden dann schnellstmöglich und selbstverständlich kostenlos erledigt und sofort an Sie zurückgesandt. Auch die Lieferzeit kann sich bei uns mit unter 7 Tagen durchaus sehen lassen. Sie haben es eilig? Kein Problem. Bei Nachnahme Expresslieferung bearbeiten wir Ihren Auftrag sofort!!!

-> weitere aufrüstbare PC-Systeme sowie diverses Zubehör finden Sie in unserem 24h-Onlineshop unter:

Lahoo Computer · Am Dobben 10 · D · 26639 Wiesmoor

Tel. (0 49 44) 91 37-0

PC-GAMES-DVD

Vollversionen

Ground Control
SWAT 3: Close Quarters Battle
DEMOS
Consert Rats N

Afrika Korps vs. Desert Rats Chicken Shoot Easter 2004 Chrome MP Demo 2004 DTM Race Driver 2 Etherlords 2 Etherfords 2 Exklusiv: Beyond Divinity Eddusiv: Gangland Multiplayer (Ab-18-DVD) Eddusiv: The I of the Dragon Johan of Arc (neu) kill.switch Mosquitos

Rosso Rabbit Savage v2.0 Savage v2.0 Schizm 2 Spellforce NEU The Black Mirror (engl.)

VIDEO-SHOW

PC Games Leser-Charts
PC Games Most Wanted
Die Startlag E

Interview micwarien special Statuefront Thief 3: Deadly Shadows (hit Vampire 2: The Masquerade Vorschau

Vorschau
Angels vs. Devils
Battle Mages
Cettic Kings 2: The Punic Wars
Codename: Panzers
Gangland Star Wars: Republic Commando

ld: Vietnam

Counter-Strike: Condition Zero
Splinter Cell: Pandora Tomorrow
Knights of the Temple (Ab-18-DVD)

Alias Black Mirror Der Herr der Ririge: Schlachk um Mittelerde: Die Sims 2 Gangland Ground Control 2 Knights of the Temple: Infernal Crusade

Knights of the Temple: Infernal Cr Söldner Splinter Cell: Pandora Tomorrow Star Wars Battlefront Star Wars Republic Commando The Lof the Dragon Widescreen-Trailer

AKTUELLE **PATCHES**

Airine 69: Return to Casablance v1.02c (d)
Ansto 8 4 Edium to Casablance v1.02c (d)
Enter The Matrix v1.2 - i845 fix (int)
Halo v1.04 (int)
Knights of the Old Republic v1.03 (int)
Sacred v1.2.0 (d)
Spellforce v1.10 (d)
Spellforce v1.10 (d)
Victoria – An Empire Under The Sun v1.03 (d)
Warcraft 3 - The Frozen Throne v1.14b (d)
X2: Die Bedrohung v1.3 von v1.2 (d)
Yager v5.24 (d)
TREIBER
Windows 9x. Me. 2000. XE

Windows 9x. Me; 2000, XP
VIAHyperion4n1451v
Viore-Treiber 2.41 Windy, Me
Volari Reactor-Treiber 1.01.51
Nvidia Forceware (TIVI2: - Geforce FX) 53.04
Micce 2.3 System Utility 1.00
Ati Catalyst 4.1 WinXP
Sis 650, 740 Grafik Treiber 2.21
Ati Catalyst 4.3 Win/9x, Me
Micce 1.30 WinZik, XP
Volari Reactor-Treiber 1.02.05
Volari Vi deoCaptureDriver 1.02.05

TOOLS:

Adobe Reader 6.0
AN Refreshfr, 0.9.9.7
Classic-Dermo Die Siedler
Classic-Dermo Die Siedler
Classic-Dermo Die Siedler 2
Classic-Dermo Die Siedler 3: Geheimis der Amazo
Classic-Dermo Die Siedler 4
Classic-Dermo Die Siedler 4
Direct 9.0b
Freme 1.00

Freme 1.00 Fraps 1.9D Fraps 2:0.0 (Demo) IrranView 3.85 moreBENCH LX - Version 4.04 MylE2 0.9.17 PDF DVD Inlay Pegasus Mail 4.12a (d) Pop-up Stopper Basic Rivatuner 2.0 RC143 rTool 0.9.9.8 RC0

Wallpapers WinDVD (Trial) 15 SCREENSHOT-**GALERIEN**

Tipps & Tricks - Ground Control
Tipps & Tricks - SWAT-3: Close Quarters Battle

EXKLUSIV-DEMO | BEYOND DIVINITY

iese Exklusiv-Demo des neuesten Teils der Riftrunner-Serie umfasst den Anfang des ersten Aktes. Sie steuern Ihr Alter Ego, das unglücklicherweise seelisch mit einem Todesritter verschmolzen ist. Nun müssen Sie mit dem dynamischen Duo in bewährter Rollenspielmanier aus Ihrem Kerker ausbrechen! Aber Achtung: Wenn auch nur einer der beiden stirbt, ist das Abenteuer vorbei!

SPIELSTELLERUNG

Taste Aktion 0 Inventag leer Pause M Karte 0 Kampfmodus 0 Aufgabenliste 1 Gruppenmitglied 1 Gruppenmitglied 2 Teb Gefährtenmenü Laden Speichern Die Steuerung erfolgt prinzipiell mit der Maus.

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 500 MHz, 128 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 1.500 MHz, 512 MByte RAM 3D-Unterstützung: Direct3D 170 MByte



EXKLUSIV-DEMO | GANGLAND (MULTIPLAYER)

n Gangland müssen Sie im amerikanischen Mafia-Milieu überleben und Ihre drei Brüder um die Ecke bringen, die den fünften Familienspross auf dem Gewissen haben. Ihr Imperium bauen Sie durch Händler aus, um Zugang zu Waffen, Munition und anderen Ressourcen wie Schnaps und gestohlenen Gütern zu erhalten. In der exklusiven Mehrspieler-Demo stehen im Internet oder LAN die Spielmodi "Conquest" und "Shootout" zur Auswahl.

SPIELSTEUERUNG

0 Auswählen 0 Gehen/angreifen TASTATUR A.D.W.S Links/rechts/vome/hinten 0 Zustand anzeigen E Medikit benutzen SYSTEMANFORDERUNGEN BENÖTIGT: CPU 600 MHz, 128 MByte RAM EMPFOHLEN: CPU 1100 MHz, 512 MByte RAM 3D-UNTERSTÜTZUNG: Direct3D HD: 700 MByte



EXKLUSIV-DEMO | THE I OF THE DRAGON

ie Demo von **The I of the Dragon** lässt Sie die gesamte erste Welt dieser innovativen Rollenspiel-Strategie-Mischung erleben. Spielen Sie am besten das Tutorial, um ein Gefühl für die komplexe Spielsteuerung zu bekommen: Den Drachen lenken Sie am besten mit den Pfeiltasten, mit einem Rechtsklick spuckt das Biest Feuer auf seine Gegner. Wichtig: hin und wieder einen Imbiss einlegen (Taste "E" plus Rechtsklick), damit der Drache nicht verhungert.

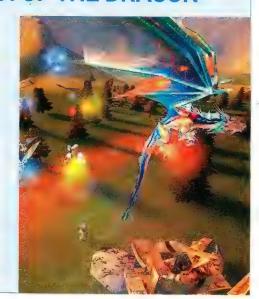
SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion A/0 Auf/ab 000 Vorwärts, links, rechts Ð Bewegen 0 Feuer (Hilfebildschirm

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: P 600 MHz, 128 MByte RAM Empfohlen: CPU 1.500 MHz, 512 MByte RAM 3D-Unterstützung: Direct3D

HD: 370 MBvte



TOP-DEMO | DTM RACE DRIVER 2

reißig Rennserien, allen voran die Deutsche Tou-renwagen Masters, packt Codemasters in die zweite Folge der Rennsimulation. Diesmal dürfen Sie sogar im neuen DTM-Modus eine Saison komplett mit allen Strecken nachspielen. Mit unserer Demo-Version können Sie sich selbst ein Bild von der neuen Grafik-Engine und der überarbeiteten Fahrphysik machen und zwar unter anderem auf dem legendären Hockenheimring. PC Games wünscht gute Fahrt!

SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
0	Nach links lenken
0	Nach rechts lenken
©	Beschleunigen
0	Bremsen
A	Hochschalten
2	Herunterschalten
Loer	Handbremse
(budi:	Nach hinten blicken
0	Kamera wechseln

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 800, 256 MByte RAM Benötigt: Empfohlen CPU 1.500, 512 MByte RAM 3D-Unterstützung: Direct3D

235 MByte HD:



ETHERLORDS 2 (SOLO)

ach der Mehrspielerdemo erscheint nun eine Solo-Variante, die Sie einen kleinen Teil der Kampagne des Runden-Strategiespiels erleben lässt. Achten Sie auf die automatischen Tipps, die für jedes Symbol erscheinen, wenn Sie Ihre Maus darüber halten.

SPIELSTEUERUNG

Spielsteuerung: Mit Joypad oder Tastatur.

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 600, 128 MByte RAM CPU 1.000, 256 MByte RAM Empfohlen: Direct3D 3D-Unterstützung:

385 MByte HD:

SYBERIA 2

S yberia genießt unter Adventure-Fans einen hervorragenden Ruf. Im Mai dieses Jahres kommt der Nachfolger: In der Demo rätseln Sie sich durch eine wunderschön gemalte Winterlandschaft.

SPIELSTEUERUNG

Das Spiel wird komplett mit der Maus gesteuert.

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPII 350 MHz. 64 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 800 MHz. 128 MByte RAM 3D-Unterstützung: Direct3D

94 MByte HD:

SCHIZM 2

it Schizm 2 haben die polnischen Entwickler von Detalion Software ein beklemmendes Adventure geschaffen. Bemerkenswert: die sehr schöne deutsche Synchronisation.

SDIEL STELLEDLING

Taste	Aktion	
W	Vorwärts	
S	Rückwärts	
A	Links	
0	Rechts	
toer	Springen	
0	Benutzen	

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 800 MHz, 256 MByte RAM Benötigt: CPU 1.600 MHz. 512 MByte RAM Empfohlen: 3D-Unterstützung: Direct3D 360 MByte

CHICKEN SHOOT 2004

ünktlich zum Osterfest gibt's eine Sonderedition dieses schönen Moorhuhn-Klons. Ärger mit dem lieben Chef vermeidet die obligatorische Boss-Taste.

SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
0	Schießen
0	Nachladen
8	Boss-Taste

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 300 MHz, 64 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 1.000 MHz, 128 MByte RAM

Direct3D 3D-Unterstützung: 35 MByte HD:

SPELLFORCE (NEU)

n dieser dicken Demo des genialen Strategie/ Rollenspiel-Mix eignen Sie sich zunächst im Tutorial alle nötigen Fähigkeiten an. Anschließend können Sie auf der Map Liannon auf fröhliche Erfahrungspunkte-Jagd gehen. Als Krönung gibt es zwei Mehrspieler-Karten, von denen es eine sogar erlaubt, per LAN oder online zu viert zu spielen.

SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion	
0	Inventar	
19	Laden	
P	Pause	
0	Auswählen	
9	Aktion	
Mausrad	Perspektive ändern	

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 1.000 MHz, 256 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 1.800 MHz, 512 MByte RAM Direct3D 3D-Unterstützung: 650 MByte

TOP-10-DEMOS

0

di

2.3

a.

0

E di

- **DTM Race Driver 2**
- The I of the Dragon
- The Black Mirror
- **Beyond Divinity**
- Gangland Multiplayer (Ab-18-DVD)
- Spellforce NEU
- Joan of Arc (neu)
- Afrika Korps vs. Desert Rats MP
- Etherlords 2
- Schizm 2

Umtausencouper

Name	Vorname
Straße, Hausnummer	
PLZ, Wohnort	

Nr. der Ausgaba: 05/04 a PCG-Dema-CB-ROM n PCG-Video-CB-ROM n PCG-Spiel-CD-ROM

 Fin Umtausch ist nur gegen den Original-Coupon möglich.

Bitte senden Sie den Umtauschcoupon an folgende Adresse:

COMPUTEC MEDIA AG. Reklamation Dr.-Mack-Str. 77 90762 Fürth



AUF CD-ROM: VOLLVERSIONEN

Ground Control SWAT 3: Close Quarters Battl

DEMOS

Chicken Shoot Easter 2004 DTM Race Driver 2 Syberia 2 The I of the Dragon

VIDEOS

Die Siedler 5 Studio-Tour Far Cry (dt.)

PATCHES & TREIBER

Ati Catalyst 4.1 Win9x Me/WinXP Nvidia Forceware (TNT2 - Geforce FX) 53.03/53.04 Chrome v1.2.0.0 (int) Enter The Matrix v1.2 - i845 fix (int)

Halo v1.04 (int)
Knights of the Old Republic v1.03 (int)

Sacred v1.2.0.0 (d) Singles: Flirt up your Life v1.2 (d)

Spellforce v1.10 (d) ... Warcraft 3 - The Frozen Throne v1.14b (d) X2: Die Bedrohung save fix (d) X2: Die Bedrohung v1.3 von v1.2 (d)

TOOLS

Ati RefreshFix 0.9.9.7 Cpu-z 1.21 Fraps 1.9D Fraps 2.0.0 (Demo)

IrfanView 3.85 moreBENCH LX - Version 4.04

MyIE2 0.9.17 Pegasus Mail 4.12a (d) Pop-up Stopper 8a Refreshforce 1.10

Refreshlock 2.02 Rivatuner 2.0 RC143 rTool 0.9.9.8 RC0

Tipps & Tricks - Ground Control

CLASSIC-DEMO DIE SIEDLER-DEMO-SPECIAL

Passend zur großen PC-Games-Titelstory präsentieren wir Ihnen spielbare Demos der vier Vorgänger - erleben Sie die Evolution des Spielprinzips und die technischen Fortschritte auf dem eigenen Bildschirm. Bei einem Blick in unser weltexklusives Studiotour-Video werden Sie feststellen, wie gewaltig die Unterschiede sind.



CLASSIC-DEMO | DIE SIEDLER 1

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: Empfohlen: CPU 16 MHz, 2 MByte RAM CPU 40 MHz, 8 MByte RAM

3D-Unterstützung: HD:

1 MByte

CLASSIC-DEMO | DIE SIEDLER 2

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: Empfohlen: 66 MHz, 9 MByte 150 MHz, 16 MByte

3D-Unterstützung:

9 MByte

CLASSIC-DEMO | DIE SIEDLER 3

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 100 MHz, 32 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 200 MHz. 64 MBvte RAM 3D-Unterstützung:

HD:

172 MByte

CLASSIC-DEMO | DIE SIEDLER 4

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 300 MHz, 64 MByte RAM Empfohlen: CPU 500 MHz, 128 MByte RAM

3D-Unterstützung:

180 MByte

SAVAGE: THE BATTLE FOR NEWERTH

n den USA und Großbritannien erfreut sich Savage bereits einiger Beliebtheit. Ab April 2004 kommen auch Sie in den Genuss des innovativen Mix aus Strategie und Action. In dieser Demo lenken Sie aufseiten der Menschen auf zwei Karten entweder als mächtiger Commander das Geschick von oben oder greifen direkt als Kämpfer in das Geschehen ein.

SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion WSAD Bewegen (Benutzen Leer Springen Sprint

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 600 MHz, 128 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 1.500 MHz, 512 MByte RAM 3D-Unterstützung: DirectX 240 MByte

ZWORX

ennen Sie Boulder Dash oder Emerald Mine? Zworx schlägt in dieselbe Kerbe: Mit den Cursor-Tasten graben Sie sich durch 30 Levels, nehmen sich vor herabfallenden Steinen in Acht und lassen alle Goldstücke und Edelsteine mitgehen.

SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion 0000 Figur lenken P Pause SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 500 MHz. 64 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 800 MHz, 128 MByte RAM

3D-Unterstützung: Direct3D

6 MByte

W&W: JEANNE D'ARC

s lebe die Emanzipation! In Wars and Warriors: Jeanne d'Arc kämpfen Sie in einem Action/Strategie-Mix als von Gott berufene Heldin gegen die Feinde Frankreichs. Im Gegensatz zu der namensgleichen vorhergehenden Demo können Sie hier sogar der stimmungsvöllen Sprachausgabe lauschen, außerdem ist die Grafik auf dem Stand der Verkaufsversion.

SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
W	Vorwärts
S	Rückwärts
A	Strafen (links)
0	Strafen (rechts)
0	Verteidigen
©	Energie-Attacke
loer	Springen
B / M	Gegenstände benutzen
X	Feuer
2	Leichte Attacke
X	Starke Attacke

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 1.200 MHz, 256 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 2.200 MHz, 512 MByte RAM

3D-Unterstützung: Direct3D 575 MByte

CHROME

n der neuen Multiplayer-Demo des Ego-Shooters Chrome können Sie auf fünf Maps - darunter drei neue - Ihre Kräfte mit anderen messen. Als weiteres Schmankerl ist die Demo mit der Vollversion kompatibel und ermöglicht das Einrichten eines eigenen Servers, was die fehlende LAN-Kompatibilität vollkommen vergessen lässt. Erleben Sie im Wettkampf mit internationalem Publikum die Multiplayer-Qualitäten von Chrome.

SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
W	Vorwärts
S	Rückwärts
A	Strafen (links)
D	Strafen (rechts)
Leor	Springen
linke 🕮	Kriechen
Strg	Hinlegen
Shift O	Laufen/rennen
0	Feuer
0	Zielen/Sekundärwaffe
15	Waffenauswahl
R	Nachladen
Zujući	Waffe fallen lassen
M	Karte

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 900 MHz, 256 MByte RAM Empfohlen: CPU 1.500 MHz, 512 MByte RAM 3D-Unterstützung: Direct3D 450 MByte

Wir haben etwas gegen Schlangen:



Kino-Tickets online kaufen statt Schlange stehen vor der Kasse!

Alle teilnehmenden UCI KINOWELTen unter www.UCI-KINOWELT.de



lul T

0:

Li

d

D-Anleitung



Das komplette Handbuch finden Sie auf CD oder DVD - einfach den ent-

sprechenden Eintrag im Hauptmenü auswählen. Die wichtigsten Tasten:

Reichweite anzeigen

Befehl stornieren

Auswahi mehrerer Einheiten

Spezialausrüstung benutzen

Bewegungsmodus umschalten

Angriffs-Modus umschalten

Spezialwaffe benutzen

Formation ändern

Auswählen/bewegen/angreifen/KWP wählen

Position angreifen/Würfel um feindliche Einheit

Einheit bewachen/Squad in PKW laden

Aktion

Karte

Spezial-Modi (jeweils Taste + beliebige Maus)

Bewegungs-Mod @ gedrückt Bewegen & zeigen

Bewachungs--Mod @ gedrückt Einheit bewachen

Angriffs-Mod @ gedrückt

Squad-Steuerung

Enter © Esc

Inventar

SPIELSTEUERUNG

Normaler Modus

(1

Ð

(12)

Ground Control

er Echtzeit-Strategie-Hit ist ein gelungener Mix aus diversen Genre-Verwandten. Sie übernehmen nacheinander die Kontrolle über zwei politische Parteien, die um die Vorherrschaft kämpfen - einmal die Crayven, die an die Lunar Corporation aus Earth 2150 erinnern, zum anderen der Orden der Neuen Dämmerung (ähnelt den Nod-Truppen aus C&C). Besonderheit: Der Aufbau von Basen und das Produzieren von Truppen entfallen komplett - in Ground Control gilt es, mit dem vorhandenen Personal zu taktieren. An allen Ecken und Enden scheppert und kracht es, dass es eine wahre Freude ist. Beste Strategie-Unterhaltung mit Tiefgang ist also garantiert!

Installation

Am einfachsten installieren Sie Ground Control von der Menüoberfläche der PC-Games-CD oder -DVD aus. Alternativ können Sie auch das Programm "setup.exe" im Verzeichnis "\Vollversion\GroundControl" auf der CD oder DVD manuell starten; die erforderliche Seriennummer entnehmen Sie bitte dem Aufdruck

auf der DVD-/CD-Hülle. Bitte beachten Sie, dass Updates, Add-ons, Mods etc. (auch von offiziellen Websites) mit dieser Version des Spiels möglicherweise nicht kompatibel sind und Probleme GEWALTIG Auch im Multiplayer-Modus verursachen.



ist Ground Control ein Heidenspaß.



SWAT 3: Close Quarters Battle

enn Spezialeinheiten in Hollywood-Streifen mit lautem Gebrüll ein Gebäude stürmen, hat das mit der

Wirklichkeit meist wenig zu tun. In unserer Vollversion des Taktik-Shooters SWAT 3 lautet das Moto dagegen: Aufbrechen, blenden, sichern! Sie steuern jeweils vier Mann der besten Eingreiftruppe der Welt durch diverse Einzelmissionen oder absolvieren eine komplette SWAT-Laufbahn, verteilt auf 16 knackige Aufträge. Wie in der Realität dürfen Sie dabei in typischen Missionen wie der Erstürmung eines Gebäudes oder einer Geiselbefreiung nur so viel Gewalt anwenden, wie in der jeweiligen Situation gerade vonnöten ist. Das Spiel zählt nach wie vor zur Elite der Taktik-Shooter und eignet sich - im Gegensatz zu manch arg trockenem und überkompliziertem Genre-Vertreter - auch für Einsteiger.

Installation

Installieren Sie SWAT 3 direkt von der Menüoberfläche der PC-Games-CD oder -DVD aus. Alternativ können Sie auch das Programm "setup.exe" im Verzeichnis "\Vollversion\Swat3" auf der CD oder DVD manuell starten; die erforderliche Seriennummer finden Sie auf der DVD-/CD-Hülle. Achtung: Updates, Add-ons, Mods etc. (auch von offiziellen Websites) sind mit dieser Version des Spiels möglicherweise nicht kompatibel und verursachen Probleme.

SPIELSTEUERUNG

Das komplette Handbuch finden Sie auf CD oder DVD - einfach den entsprechenden Eintrag im Hauptmenü auswählen. Die wichtigsten Tasten:

Taste	Aktion
<u>ବ୍ରତ୍ରତ୍ର</u>	Vorwärts/rückwärts/links/rechts
0	Feuern
🕒 -(gedrückt halten)	Schneller bewegen
	Kauern/stehen
@O	Nach rechts/links lehnen
Sirg	Benutzen
5	Nachladen
0	Missionsziele
(i)	Primär-Munition wählen
2	Sekundär-Munition wählen
0	Blendgranate
@	CS-Reizgas
8	Leuchtstäbe
0	C2-Sprengladung
0	Werkzeug
9	Opti-Stab



MUTTER DER POR-ZELLANKISTE Ohne kontrollierte Vorgehensweise gewinnen Sie in SWAT 3 keinen Blumentopf.

Ein echtes Abo-Brett

Wenn Sie für PC Games jetzt einen neuen Abonnenten werben, erhalten Sie als kostenioses Dankeschön das beleuchtete Gamerpad BLUE PODIUM EDITION GLIDETAPES von Silverblue Lights (www.silverblue-lights.com und www.glidetapes.de).

as PODIUM EDI-TION GLIDE-TAPES

kombiniert einzigartige Weise innovatives Design und eine einmalige Beleuchtungstechnik mit höchster Funktionalität. Das PODIUM wird durch den USB-Anschluss mit Strom versorgt. Neben der innovativen Beleuchtung in coolem Blau zeichnet sich das Pad vor allem durch seine unglaublichen Gleiteigenschaften und Kompatibilität zu optischen Mäusen aus.

Der ca. 1 kg schwere und 32 x 25,5 cm große Acrylglaskörper hat eine spezielle Soft-Grip-Unterseite, die das Verrutschen auf der Arbeitsfläche verhindert. Bei jedem PO-DIUM werden die GlideTapes gleich mitgeliefert. Diese Kombination verbessert die Mausfuhrung erheblich. Ein-

Die Prämie geht an folgende Adresse:

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Straße, Nr. PLZ. Wohnort fach über die "Mausfüßchen" kleben und schon hat man das Gefühl, die Maus würde über das PODIUM schweben. Die Eigenschaften des PO-

DIUM EDITION GLIDETA-PES erfüllen somit jeden noch so hohen Anspruch, sowohl im Berufsalltag als auch in der "ProGamer-Szene"

CLIDETARES

Bequemer und schneller online abonnieren:

abo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer **COMPUTEC-Magazine.**



Coupon ausgefulit auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games, i	Computed Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf.	Fax: 0451-4906770.
Für Österreich: Leserservice GmbH, St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anif, I	Fax. 0043-6246-8825277	

JA, ich möchte das PC-Games-Abo mit DVD. Bitte senden Sie mir folgende Prämie: (€ 55.20/12 Ausg. (= € 4.60/Ausg.). Ausland € 68.40/12 Ausg.; Österreich € 64.20/12 Ausg.) JA, ich möchte das PC-Games-Ab-18-Abo mit DVD. BLUE PODIUM EDITION GLIDETAPES (Art.-Nr. 002478 (€ 55.20/12 Ausg. (= € 4.60/Ausg.), Ausland € 68,40/12 Ausg.; Österreich € 64,20/12 Ausg.) JA, ich möchte das **PC-Games-Abo** mit CD-ROM. (€ 55.20/12 Ausg.(− € 4.60/Ausg.); Ausland € 68.40/12 Ausg.; Österreich € 64.20/12 Ausg.) Der neue Abonnent war in den letzten zwolf Munaten nicht Abonnent der PC Games bzw. PC Games Plusf Aus rechtlichen Grunden durfen Pramienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein Das Abo gill für mindestens 12 Ausgaben und verlangert sich automatisch um weitere 12 Ausgaben, wenn nicht spätestens sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes gekundigt wird Die Pramie geht erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Games CD, PC Games DVD PC Games PLUS. Bitte beachten Sie, dass die Belieferung aufgrund einer Bearbeitungszeit von ca. zwei Wo-JA, ich möchte das PC-Games-PLUS-Abo (3 CD-ROMs u. DVD) plus Voll-Version. (€ 104,40/12 Ausg. (− € 8,70/Ausg.), Ausland € 117,60/12 Ausg.; Österreich € 116,40/12 Ausg.) Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird ner mit der nachsten Ausgabe beginnen kann. (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen): Unterschrift (bei Minderjährigen gesetzlicher Vertreter) Name, Vorname Straße, Nr. Bitte beachten: Bei Bankeinzug erhalten Sie zusätzlich zwei Ausgaben kostenlos! PLZ. Wohnort Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit ca. 2 bis 3 Wochen) Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen) Kreditinstitut

Konto-Nr.

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6 bis 8 Wochen)

ROSSIS RUMPELKAMMER

ABGEIERN



Man muss wieder die Jalousien schließen, damit man das Bild auf dem Monitor erkennen kann, und die ersten Motorradfahrer kleben bereits an den Leitplanken - es wird Frühling!

Niemand will in dieser Jahreszeit alleine sein und was liegt da näher, als sich seinen Partner im Internet zu suchen? Eine unüberschaubare Fülle an Chatrooms und anderen Angehoten macht es dir wirklich sehr einfach deine Holde zu finden. Einige Mädels dort haben auch eine eigene Homepage. Nicht böse sein, wenn dann plötzlich deine Internetverbindung nur noch 99 Euro pro Stunde kostet von irgendetwas muss das arme Hascherl ja leben. Das Foto, das sie dir geschickt hat, hast du zwar "zufällig" schon auf der Seite des Playboy gesehen - ein Schelm, wer jetzt dabei Arges denkt. Und auch, dass ihre Telefonnummer mit "0190" beginnt, ist sicherlich nur Zufall. Denke lieber an ihr langes, schwarzes Haar und hoffe, dass nicht das am Kinn gemeint ist. Wenn du die ersten Hürden genommen hast, ist es endlich Zeit für dein Blind Date. Lasse dich nicht dadurch entmutigen, dass sie sich verspätet und der pickelige Junge am Tisch nebenan ständig kichert. Ganz sicher wird sie bald auftauchen ...

E-MAIL & POST-ADRESSE

E-Mail: RR@PCGAMES.DE Anschrift: Rossis Rumpelkammer Computec Media AG / PC Games Dr.-Mack-Strasse 77 90762 Fürth

Könntet ihr mir nicht mal einen PC von euren haben. Meiner stürzt immer ab. Wäre nett, wenn ihr mir euren besten schickt. Und ihr könntet mir doch auch noch Autogramme von euch schicken. Wie kann man sich eigentlich bei euch für einen Arbeitsplatz bewerben?

Mit freundlichen Grüßen:

Hallo PC Games!

DOMINIK

Klar - da wir nur einen einzigen Leser haben und auch unser Bedarf an PCs gegen null tendiert, schicken wir dir natürlich gerne unser bestes Stück. Immerhin hast du ja bereits mindestens € 4,99 in unser Unternehmen investiert. Extra für dich werden wir ihn auch wunschgemäß mit unseren Autogrammen verzieren. Allerdings muss ich dich um etwas Geduld bitten, da wir den PC vorher noch gerne innen mit Leder ausschlagen und das Gehäuse außen vergolden lassen wollen. Das passt so viel besser zu der Teakholz-Tastatur. Ich hoffe, es macht dir nichts aus, dass wir dir den PC nur in einem gebrauchten Porsche liefern können, den du selbstverständlich als Verpackungsmaterial behalten darfst. Wenn du nicht warten magst, kannst du dir auch die "PC Games Grabware" kaufen, deren aktueller Ausgabe zum Preis von € 4,99 ein High-End-PC beiliegt. Und das Problem mit dem Neuwagen kannst du ja leicht lösen, wenn du dir die Auto-Bild besorgst – die geben dir sicher einen ab. Wie man sich um einen Arbeitsplatz bewirbt, werde ich dir an dieser Stelle nicht verraten, dafür gibt es hinreichend einschlägige Literatur. Ich kann dir aber gerne verraten, wie man es NICHT macht - nämlich so wie du! Von deiner merkwürdigen Grammatik einmal ganz abgesehen muss ich dir mitteilen, dass bei uns momentan keine Geier eingestellt werden und Bewerbungen aus Nimmerland eh nicht berücksichtigt werden können.

beherrsche, möchte ich dich fragen, ob du mir nicht eure Homepage schicken könntest, damit ich eine gute Basis besitze. Für deine Mühe danke im Voraus.

Gruß aus der Schweiz:

MARCEL TRIFLL

Unsere Programmierer, Webdesigner etc. sind jetzt natürlich mächtig stolz darauf, dass dir unsere Homepage so gut gefällt und du sie übernehmen willst. Auch die Geschäftsleitung ist hocherfreut, zeigt es ihr doch, dass das viele Geld dafür nicht umsonst ausgegeben wurde. Ich schicke dir unsere Homepage, sobald der Porsche zurück ist, der den PC von Dominik ausliefert. Die Kollegen werden sich dann umgehend an die Arbeit machen und für uns eine neue Homepage erstellen. Es sei denn, du bist so großzügig und erlaubst uns dennoch, mit der Kopie weiterzuarbeiten.

FEHLER DES MONATS

auf Seite 10 steht links oben TNO-MAS WEISS anstatt THOMAS WEISS. Falls das der Fehler des Monats ist, fände ich es toll, wenn du mir den Krempel von deinem Tisch an meine Adresse schickst.

Mit freundlichen Grüßen:

MAX NAU

Gratuliere, du hast den Fehler des Monats entdeckt. Diesmal gibt es ein paar alte Spiele und einige, äh, echt exotische Raritäten aus den Untiefen meines Schreibtisches sowie eine Mütze, für die einige Blutopfer brin-

HOMEPAGE

Hi Rainer.

ich bin im Moment dabei, eine Homepage aufzubauen. Aber da ich die Programmiersprache HTML nicht wahnsinnig gut





ROSSIS RUMPELKAMMER ROSSIS RUM

PC Games-Leser des Monats

Am Morgen des 9. März 2004 war es so weit: Ein gewisser McAfee zog marodierend über meine Festplatte und meuchelte verdächtig aussehende, aber unschuldige Dateien. Ein wahres Massaker. Zu seinen Opfern gehörten auch die Nominierungen für den "Leser des Monats". Ein schier unersetzlicher Verlust für uns alle. Dafür wird der Übeltäter in der Hölle schmoren. Um meinen Schmerz zu lindern, könnt ihr mir eure eigenen Bilder, abgefahrene Screenshots aus Spielen und was euch sonst sinnvoll erscheint, schicken. Die ersten fünf Einsender erhalten etwas unglaublich Wertvolles aus den Untiefen meines Schreibtisches.



gen würden – ich rate dir aber dennoch ab, sie öffentlich zu tragen, es sei denn, du hast zu viele Freunde. Diese Mütze gibt es garantiert nicht zu kaufen. Und das ist auch gut so!

WEIHNACHTSMANN

Hallo Rainer,

kommt der Weihnachtsmann von PC Games eigentlich auch nach Österreich?

GREIN113

Ein wenig gestutzt hab ich jetzt bei deiner Mail schon. Leider muss ich dir jetzt an dieser Stelle verraten, dass es bei der PC Games garantiert keinen – und im richtigen Leben höchstwahrscheinlich auch keinen – Weihnachtsmann gibt. Bisher war in unserem Heft zweimal von etwas, auf das deine Beschreibung passen würde, die Rede. Ich will dir hier keine Illusionen rauben, aber dabei handelte es sich NICHT um den Weihnachtsmann, sondern nur um mich in einem albernen Kostüm. Die Tatsache, dass diese Mail am 9. März geschickt wurde, hat sicher nichts damit zu tun, dass der Absender die Länderkennung "at" hat.

UND ACTION

Sehr geehrter Herr Rainer Rosshirt,

ich kaufe mir die PC Games regelmäßig und erfreue mich immer an Ihrer Rubrik. Ich frage mich, ob Sie nicht die Güte hätten, mir ein paar Action-Figuren zu spenden. Sie werden für eine Webpage benötigt, die sich ausschließlich mit Action-Figuren

Schnappschuss des Monats



AUSTIN POWER Michael und Björn vom PC-Games-Kamerateam vor ihrem Interview-Termin bei Deus-Ex-Schöpfer Warren Spector.

Einschusslöcher dieser Größenordnung ist GSC-Pressesprecher Oleg Yavorsky (STALKER) zwar aus seiner russischen Heimat gewöhnt, aber in diesem Fall war eher ein Geschoss vom Kaliber "Brieftaube" für den Kollateralschaden verantwortlich. Wenn Ihnen beim Anblick des Spiele-Profis ein spontanes Sprüchlein einfällt, sollten Sie unbedingt an unserer Aktion teilnehmen. Ausgezahlt hat sich das in diesem Monat für PC-Games-Leser Thomas Spaniol aus Ottweiler: Für seine Schnappschuss-Einsendung sichert er sich ein Spielepaket vom Feinsten — heißt: garantiert ohne die grottige PC-Umsetzung von der Schuh des Manitu.

Postkarte: COMPUTEC MEDIA AG • Redaktion PC Games Stichwort: Schnappschuss • Dr.-Mack-Straße 77 • 90762 Fürth E-Mall: schnappschuss@pcgames.de

Teilnahmeschluss: 15. April 2004. Bitte Name und Anschrift nicht vergessen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der COMPUTEC MEDIA AG dürfen nicht teilnehmen.



TAUBENSCHLAG GSC-Pressesprecher Oleg Yavorsky ist gefährliches Terrain gewohnt – schließlich wurde für STALKER vor Ort in Tschernobyl recherchiert.

ROSSIS RUMPELKAMMER

WIVIER House

Leser fragen - PC Games antwortet

Spiele "made in Germany"

Was in den letzten Jahren aus Deutschland kam, ist einfach fantastisch – zwar nicht alles, aber wenn ein Knüller erscheint, dann richtig. Das bestvertretene Genre aus deutscher Produktion ist meiner Meinung nach das Rollenspiel: Technik, Spielbarkeit und Kreativität sind von höchster Qualität. Vor allem Gothic 1 und 2, Spellforce oder Far Cry brauchen sich vor der internationalen Konkurrenz nicht zu verstecken, im Gegenteil, derartig komplexe und tiefgängige Spiele sind heute sonst kaum zu finden.

ANDREAS KURKOWSKI

Grundsätzlich freue ich mich natürlich, wenn Spiele in Deutschland hergestellt werden. Aber leider wird diese Freude sehr häufig durch mangelnden Service oder nicht eingehaltene Versprechen getrübt. Aktuelle Beispiele: Der Sacred-Multiplayer-Part ist eine einzige Katastrophe. Erst wird einen Tag nach Release ein Patch rausgebracht, der überhaupt erst Multiplayer ermöglicht, dann kann man im geschlossenen Multiplayer kein eigenes Game erstellen und als Höhepunkt gibt es Server, die gerade mal vier Spieler ermög lichen. Da fragt man sich auch, warum man einen langen Beta-Test macht, Dann der Oberhammer von Sunflowers: Anno 1503 da verspricht man dem potenziellen Käufer. es werde einen Multiplayer-Patch geben, nicht wenige werden sich aufgrund dieser Aussage das Spiel zugelegt haben. Dann kommt jetzt die Mitteilung, dass es den Patch nicht mehr geben wird. Da kommt man sich doch ziemlich veräppelt vor - und ich werde bestimmt kein Produkt mehr von der Firma kaufen. Dass es auch wesentlich besser geht, zeigt uns Piranha Bytes: Mit Gothic 2 hat es wirklich ein perfektes Spiel abgeliefert wenn auch das Add-on ziemlichen Ärger mit dem Kopierschutz verursacht hat.

JÜRGEN RAMM

Ich habe mir in letzter Zeit zwei deutsche Spiele (Spellforce und Sacred) gekauft und folgende Erfahrungen gemacht: An Ideen fehlt es den deutschen Spieleschmieden weiß Gott nicht: Sowohl Spellforce als auch Sacred machen großen Spaß. Auch der Einsatz bekannter Synchronsprecher - wie im Fall von Sacred - trägt erheblich zum Spielspaß bei, außerdem muss man im Gegensatz zu anderen Spielen nicht ewig auf eine Lokalisierung warten. Was jedoch absolut negativ auffällt, ist die Tatsache, dass sich deutsche Entwicklerstudios im Gegensatz zu großen ausländischen Firmen wie Blizzard anscheinend keinerlei Verzögerung beim Release leisten können und stattdessen lediglich bessere Beta-Versionen auf den Markt bringen. Patches am oder sogar vor

dem offiziellen Release sprechen eine deutliche Sprache – was noch lange nicht heißt, dass durch diesen Patch viele Probleme behoben werden. ANDRÉ DIWISCH

Stronghold 2?

Seit einiger Zeit spiele ich mal wieder meine alten Spiele, unter anderem Stronghold. Da erinnerte ich mich daran, dass es mal ein Stronghold 2 geben sollte. Inwieweit ist euch bekannt, dass ein solches Spiel geplant beziehungsweise in Arbeit ist?

CHRISTIAN BUSERT

Nach der Fertigstellung von Space Colony arbeiten die Firefly Studios an mindestens einem neuen Projekt. Wir gehen von einer Stronghold-Fortsetzung aus – eine offizielle Bestätigung steht noch aus. Allgemein wird damit gerechnet, dass die Ankündigung Mitte Mai im Rahmen der E3 geschieht.

Battlefield Vietnam

Ich finde es richtig, dass ihr mit dem Battlefield-Test noch gewartet habt, wenn die Testversion diese Bezeichnung nicht verdient. Weiter so!

MARCEL

Wisch & weg

Ich wäre der Redaktion sehr verbunden, wenn ihr mit der Verbreitung des Märchens, dass Motion Blur in Rennsims ein Qualitätsmerkmal darstellen und das Geschwindigkeits-/Fahrgefühl steigem würde, aufhören könntet. Denn das Gegenteil ist der Fall – der Motion-Blur-Effekt stört die Fahrzeugkontrolle, da das menschliche Auge irritiert wird; allenfalls in Replays oder auf Screenshots kann man Motion Blur gebrauchen. Vergleicht einmal selber eure Fahrkünste mit jeweils einmal deaktiviertem und einmal eingeschaltetem Motion Blur – dann werdet ihr es aller Wahrscheinlichkeit nach selber feststellen.

MARC WESSELS

Natürlich ist Motion Blur gerade "in". Aus vielen Leserzuschriften geht hervor, dass Motion Blur nicht nur Rennspielen wie Need for Speed: Underground oder DTM Race Driver den letzten Kick gibt – auch Prince of Persia profitiert vom Verwischungseffekt. Im PC-Games-Feedback wurde das "atemberaubende Geschwindigkeitsgefühl" gar mit großem Abstand als größte Stärke von Underground genannt, auch wenn der Effekt zulasten der Performance geht. Wie sehen das die PC-Games-Leser? Schalten Sie Motion Blur ab, um bessere Ergebnisse zu erzielen? Oder hat es keinen Einfluss auf Ihre Fahrleistungen?

befasst. Falls Sie die Freundlichkeit besitzen sollten, bin ich bereit, Ihren Namen mit Bild auf der Seite zu veröffentlichen.

Danke, dass Sie sich die E-Mail durchgelesen haben.

BENNI

Mal ganz abgesehen davon, dass ich nichts dafür ausgebe, um mit meinem Konterfei auf irgendwelchen Seiten zu erscheinen (im Normalfall geb ich Geld dafür aus, um da NICHT zu erscheinen!), sehe ich mich nicht in der Lage, deinem Wunsch nachzukommen. Wir sind da irgendwie der falsche Ansprechpartner. Wie kommst du auf die Idee, ausgerechnet in unserer Redaktion würden sich Action-Figuren stapeln? Einige Kollegen besitzen zwar einen Teddybären, aber den geben sie nicht her - und mit Action haben die auch wenig zu tun. Die einzige Action-Figur bei uns besitzt Kollege Weidhase. Er hat sie durch langjähriges Training in Schwimmbecken aller Größen, Farben, Untiefen und Arten der Befüllung erhalten. Aber so wie ich ihn kenne, würde er sie jemandem, der sich "Benni" nennt, entweder gar nicht oder nur gegen außergewöhnlich hohe Summen Bargeldes zur Verfügung stellen, was wir im Zuge des Jugendschutzes natürlich schon im Ansatz unterbinden würden.

MEHR GESPLITTER

Relativ guten Tag, Maestro,

Sie haben mit Ihrer Splitter-Theorie vollkommen Recht, jedoch frage ich mich, warum die Splitter auch das Gehäuse durchdringen müssten, um "traumhapperte Kunden schmerzhaft am Bein zu treffen"?

JOHANN

Natürlich ist es nicht zwingend notwendig, dass die Splitter der CD das Gehäuse durchdringen müssten, um jemanden am Bein zu verletzen. Es ist sehr gut denkbar, dass besagte Splitter entstanden sind, aber im Inneren des PCs bezie-



HTTP://WWW.SHARDSOGLASS.COM



Lust auf echt abgefahrene Gaumenfreuden? Wie wäre es mit leckerer Eiscreme samt dekorativen Glassplittern? Nein, weder ein Gag noch ein Produkt aus der SM-Szene.

HTTP://MEMBERS.COX.NET/CRAN-DALL11/MONEY/INDEX.HTML





Shirt Spider Valentine Tree

Dass man mit Geld viele schöne Sachen machen kann, ist mir bekannt. Neu hingegen ist mir, dass es sich wunderbar für Origami eignet.

HTTP://WWW.WURSTBRIEF.DE



SMS, MMS, E-Mail – das war alles gestern. Seit kurzem gibt es den "Wurstbrief". Endlich kann man seinen Liebesbrief mit leckerer Wurst verschicken oder dem Chef mit einer Knackwurst sagen, was man von ihm hält. Nie war Konversation nahrhafter!

ROSSIS RUMPELHAMMER ROSSIS RUI

hungsweise des Laufwerks verblieben sind. Allerdings müsste sich dann ja wohl das Bein des Kunden zum fraglichen Zeitpunkt im PC befunden haben. Eine Erklärung, die mir auch nicht so richtig einleuchten will.

BABYLONISCH

halo ich bins noch mahl thomas fungsionirt immer noch nich könen sie mir nicht die komblet lösung von Generle zuschiken in fohraus schon mahl danke

THOMAS

Werter Herr Thomas,

eigentlich mag ich gute Rätsel. Jedoch schätze ich sie nur in Spielen. Im richtigen Leben habe ich es lieber, wenn mir die nötigen Informationen frei zugänglich sind. Mühsam konnte ich dem Ganzen zwar entnehmen, dass Sie offenbar von mir eine Komplettlösung erheischen wollen, was jedoch nun immer noch nicht funktionieren soll, entzieht sich nach wie vor meinem Verständnis (Thomas funktioniert nicht?), ebenso wie

die Frage, in welcher Sprache Sie diese Lösung gerne hätten, damit Sie sie besser verstehen. Es ist keine Schande, wenn Ihnen die deutsche Sprache nicht geläufig ist. Scheuen Sie sich nicht, Ihre Fragen in einer Ihnen besser geläufigen Sprache zu stellen, was auch mir weniger Mühen verursachen würde, sofern es sich dabei nicht gerade um Finnisch, Hebräisch oder Mandarin handelt, da wir niemanden in der Redaktion haben, der dieser Sprachen mächtig ist.

UNGEZIEFER

Hi Rossi

als ich die DVD (Datenbereich) einlegte und im Explorer auf sie zugreifen wollte, stand da "AMEISEN". Ja, du hast richtig gelesen: "AMEI-SEN". Warum das? Und sehen kannst du es auch, da ich ein Beweisbild mitgeschickt hab.

MEG MICHAEL STEINALL

Das soll bedeuten, dass unsere Software gegen Ungezieferbefall auf deinem PC Ameisen entdeckt hat. An kalten Winterabenden ist das nichts Ungewöhnliches, weil die armen Biester schlicht frieren und sich ein warmes Plätzchen suchen, wie zum Beispiel das Innere eines PCs. In so einem Fall muss man die ameisenbaer.exe starten und sich versichern, dass "stiefelabsatz.dll" im Systemverzeichnis steht. Dass ausgerechnet auf dieser CD die Vollversion Imperium der Ameisen enthalten war, hat damit ganz sicher nichts zu tun und ist nur ein dummer Zufall.

Menschen kennen lernen.



Lesen Sie exklusive Interviews mit

Jack Black, Barbara Schöneberger, Alanis Morissette, Lou Reed, Clint Eastwood, Billy Bob Thornton, Pink, der Radio-Legende John Peel, Götz Alsmann, Slash, Westbam, Melissa Auf der Maur, Stefan Kretzschmar, Dieter Hildebrandt, Christoph Schlingensief, Kelis, dem Nahtod-Forscher Kenneth Ring, Julie Delpy, den Designern Markus & Daniel Freitag, Max Raabe, Everlast, dem Schriftsteller Wladimir Kaminer, Uli Hoeneß, Ville Valo und ein in Deutschland unveröffentlichtes Interview mit Kurt Cobain.

Die 196 Seiten umfassende Zweitausgabe für 4,90 EUR

Am 31. März am Kiosk

PC-GAMES-SERVICE

Wir sind für Sie da

So erreichen Sie uns: COMPUTEC MEDIA AG Redaktion PC Games Dr.-Mack-Straße 77 D-90762 Fürth Telefon: 0911-2872-100 Telefax: 0911-2872-200

Chefredaktion:

chefredaktion@pcgames.de

Anregungen, Kritik und Lob rund ums Heft: leserbriefe@pcgames.de

Ihnen brennt eine Frage zu einem Artikel auf den Nägeln?

Sie möchten einen Kommentar loswerden? Wenden Sie sich direkt an die PC-Games-Redakteure:

David Bergmann Petra Fröhlich Dirk Gooding Christian Sauerteig Rüdiger Steidle Justin Stolzenberg Harald Wagner Thomas Weiß

db@pcgames.de pf@pcgames.de dg@pcgames.de cs@pcgames.de rs@pcgames.de js@pcgames.de hw@pcgames.de tw@pcgames.de

Briefe an Rainer Rosshirt:

rossi@pcgames.de

Fragen zum Testcenter/Leistungs-Check: testcenter@pcgames.de

PC Games Abo-Service

- Sie m\u00f6chten PC Games im Abo beziehen?
- · Sie wollen sich über die attraktiven Werbeprämien informieren?
- Sie haben Fragen zum PC-Games-Abo?
- Ihre Adresse oder Bankverbindung hat sich geändert?
- · Ihr Abo-Heft ist nicht oder zu spät oder beschädigt eingetroffen?
- Sie m\u00f6chten Ihr Abo von CD auf DVD umstellen?

Online: E-Mail: Postadresse:

http://abo.pcgames.de/ computec.abo@pvz.de Computer Abo-Service Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf

Telefonisch: 0451-4906-700 Per Fax: 0451-4906-770

PC-Games-Leser aus Österreich wenden sich bitte an: computec@leserservice.at

E-Mail: Postadresse:

Leserservice GmbH. St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anif

Telefonisch: 06246-882-882 Per Fax: 06246-882-5277

CD/DVD

Fragen und Anregungen zu Demos, Videos, Tools etc. auf der Heft-CD dvd@pcgames.de

Umtausch beschädigter CDs/DVDs

Bitte verwenden Sie den Original-Umtausch-Coupon (auf der DVD-Hülle beziehungsweise in der CD-Anleitung).

Hardware

Fragen und Anregungen zu Hardware-Artikeln. Benchmarks und Testberichten:

hardware@pcgames.de

Technische Pmbleme: technik@pcgames.de

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir aufgrund der monatlich vielen tausend Anfragen nicht alle eintreffenden Fragen beantworten können. Lösungen zu Anfragen, die wir häufiger erhalten, werden im Heft abgedruckt. Besuchen Sie auch das Hardware-Forum auf www.pcgames.de - dort helfen Ihnen andere PC Games-Leser sowie Redakteure weiter. Bei technischen Problemen mit bestimmten Grafikkarten, Mainboards, Monitoren Betriebssystemen oder Spielen wenden Sie sich bitte zunächst an den ent sprechenden Hersteller.

Fragen und Anregungen zu Tuning-Artikeln: tuning@pcgames.de

Tipps & Tricks

Komplettlösungen zu älteren Titeln sowie Kurztipps erwarten Sie auf www.pcgames.de (Rubrik: "Spiele/Tipps & Tricks")

Fragen zu Komplettlösungen, Kurztipps, Cheats etc.:

hilf@pcgames.de Bitte haben Sie Verständnis, dass wir aufgrund der vielen tausend Anfragen pro Monat nicht alle eintreffenden Fragen beantworten können. Wir bemühen uns jedoch, so vielen Lesern wie möglich zu helfen. Fragen, die häufiger auftreten, drucken wir in der Rubrik "PC Games hilft" ab

Selbst erarbeitete Kurztipps schicken Sie bitte an:

E-Mail: tipps@pcgames.de

Telefax: 0911-2872-200

Bei Abdruck winkt ein Honorar - bitte vollständige Anschrift und Bankverbindung angeben!

Tipps&Tricks-Hotline:

0190-824834* (täglich von 8-24 Uhr) * Der Anruf kostet pro Minute €1,86

www.pcgames.de

An fast allen PC-Games-Aktionen, -Umfragen und -Gewinnspielen können Sie auch online teilnehmen. Auf www.pcgames.de (eine der meistbesuchten Spiele-Websites Deutschlands) erwarten Sie zudem täglich brandaktuelle News, eine umfangreiche Spiele-Datenbank mit zusätzlichen Screenshots, ein großes Tipps&Tricks-Archiv und eine engagierte Community.

Technische Fragen zur Website (Newsletter, Community, Login, Chat, Foren, Organizer etc.):

ecomputec.de

Anregungen und Kritik rund um die PC-Games-Website: webmaster@pcgames.de

Ansprechpartner der Online-Redaktion: news@pcgames.de

IMPRESSUM

REDAKTIONSANSCHRIFT COMPUTEC MEDIA AG. Redaktion PC Games Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Firth

Chefredaktion (V. I. S. d. P.) Petra Fröhlich

Leitender Redakteur Dirk Gooding Redaktion

David Bergmann, Christian Sauer teig, Rüdiger Steidle, Justin Stolzenrg. Thomas Weiß

CD, DVD, Video

Jürgen Melzer (Ltg.), Harald Wagner (Ltg.), Björn von Bredow, Thomas Dziewiszek, Melanie Fickenscher, Christoph Klapetek, Dayana Mostbeck, Michael Neubig, Christine Rockenfeller, Jasmin Sen, Michael Schraut, Alexander Wadenstorfe

Tipps&Tricks Florian Weidhase (1 to 1 Ansgar Steidle, Stefan Weiß

Hardware Frank Mischkowski, Daniel Möllendorf

www.pcgames.de Redaktion: Justin Stolzenberg,

Sascha Pilling Projektleitung & Konzeption:

Thomas Borovskis (Ltg.), Markus Wollny Programmlerung: Marc Polatschek, Stefan Ziegler, René Behme Webdesign: Tony von Biedenfeld

Textchefin: Margit Koch-Weiß (Ltg.). Claudia Brose Lektorat: Birgit Bauer, Esther Marsch, Cornelia Lutz, Heidi

Schmidt, Thomas Schreiner Art Director: Andreas Schulz Layout: Alfonso Constanza. Roland Gerhardt, Marco

Leibetseder, René Weinberg Titelgestaltung: Andreas Schulz Bildredaktion: Albert Kraus (Ltg.), **Tobias Zellerhoff**

VORSTAND

Christian Geltenpoth (Vorsitzender), Oliver Menne

Manuskripte und Programme: Mit der Einsendung von Manuskripten jeder Art gibt der Verfasser die Zustimmung zur Veröffentlichung in den von der Verlagsgruppe heraus-gegebenen Publikationen. Urheberrecht: Alle in PC Games veröffentlichten Beiträge bzw. Da-tenträger sind urheberrechtlich ge schützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, ausdrücklichen und schriftlicher ausuttekilichen und schmülichen Genehmigung des Verlages. Die Be-nutzung und Installation der Daten-träger erfolgt auf eigene Gefahr. Der Verlag übernimmt für Fehler, die durch die Benutzung der auf den Datenträgern enthaltenen Program me entstehen, keine Haftung. Die Programme stellen keine Entwicklung des Verlages dar, sondern sind Eigentum des Herstellers. Für den Inhalt der Programme sind die

ANZEIGENKONTAKT COMPUTEC MEDIA SERVICES

Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth Telefon; +49-911-2872-341 Fax: +49-911-2872-241

Anzeigenberatung:

Wolfgang Menne Telefon: +49-911-2872-144 F-Mail: volfgang.menne@computec.de

Peter Nordhausen lefon: +49-30-88918855 peter.nordhausen@computec.de

Telefon: +49-911-2872-141 thorsten.szameitat@computec.de

Anzeigendisposition: E-Mail: judith.linder@computec.de

Datenübertragung:

Telefon: +49-911-2872-261 ISDN Macefon: +49 -911-2872-260

Es gelten die Mediadaten Nr. 17 vom 01.10.2003

COMPUTEC MEDIA ist nicht verant wortlich für die inhaltliche Richtigkeit der Anzeigen und übernimmt keiner-lei Verantwortung für in Anzeigen dargestellte Produkte und Dienstdargestelle Probuke into Oreist-leistungen. Die Veröffentlichung von Anzeigen setzt nicht die Billigung der angebotenen Produkte und Service-Leistungen durch COMPUTEC MEDIA voraus. Sollten Sie Beschwerden zu vinaus. Sollten Sie Beschwerden zu einem unserer Anzeigenkunden, seinen Produkten oder Dienstleistungen haben, möchten wir Sie bitten, uns dies schriftlich mitzuteilen. Schreiben Sie unter Anzeigen uns dies schriftlich mitzuteilen. Schreiben Sie unter Angabe des Magazins inkl. der Ausgabe und der Seitennummer, in dem die Arzeige erschienen ist, an: COMPUTEC MEDIA SERVICES GmbH, Annett Hogge Angebert einbe betre

Verantwortliche für Anzeigen im Thorsten Szameitat Wolfgang Menne Peter Nordhausen

VERLAG

Werbung: Martin Reimann (Leitung), Jeanette Haag

VERTRIER Burda Medien Vertrieb

ABONNEMENT Abonnementoreis für 12 Ausgaben: PC GAMES CD € 55.20

Computec Media AG, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Furth Vertriebsleitung: Klaus-Peter Ritter oduktion: Martin Closmann, Ralf Kutzer

(Ausland € 68,40) PC GAMES DVD € 55,20 (Ausland € 68.40)

PCGAMESPILIS € 104.40 (Ausland € 117,60) PC GAMES Abo-Service Postfach 1129 23612 Stockelsdorf Telefon: 0451-4906-700 Telefax: 0451-4906-770 E-Mail: computec.abo@pvz.de

Abonnement Österreich: Leserservice GmbH St. Leonharder Str. 10 A-5081 Anif Tel.: 06246-882-882 Fax: 06246-882-5277 E-Mail: computec@l Abonnementpreis für 12 Ausgaben: PC Games CD € 64 20 PC Games DVD € 64,20 PC Games Plus € 116.40

heckel GmbH, ein Unternehmen der schlott Gruppe

ISSN/Pressepost PC Games: Zugeteilte ISSN- und

ISSN 0946-6304 1 VKZ B83361

PC Games CD/DVD ISSN 0947-7810 | VKZ B12782

PC Games Plus ISSN 1432-248x | VKZ B41783

Fragen zum Abo (neues Abo, Änderungen von Adresse oder Bankverbindung etc.): computec.abo@pvz.de

In der COMPUTEC MEDIA AG erscheinen außerder WIDESCREEN Hardware





Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der breitung von Werbeträgem e. V. (IVW), Bad Gode

Verbreitete Auflage 4. Quartal 2003: 257 370



UCI Multiplex

Vidis

INSERENTEN 1&1 Internet AG Acclaim Ak Tronic

119, 121, 123 50.51 Alternate 30.31 Asus 23 Remi 179 CDV 203

CDV 57, 63 Codemasters 21 COMPUTEC MEDIA 110, 111, 146, 195, 199 Dell 8.9

Deutsche Expert 13 Devoto 4 Eidos 19.38 Electronic Arts 90, 95, 136

G&W Verlag 135 Jöllenbeck 185 Koch Media 115 Lahoo Computer

189 Linksys 35 McMedia 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77

Mobilcom 187 MTV Networks 201 Nevrax SARL 140, 141 Nvidia 59,61 Okaysoft 131 SMS Online 96

Take 2 2.5.67 **TDK Mediactive** 101 Terratec 27, 29 T-Online 204 Ubisoft 16,17

Visions

193

173

24





Mai 1994

Kurioses am Rande

Die Polaroid-Data-Rescue-Disketten sind Datenträger der etwas anderen Art: Sollten die Disks beschädigt werden, etwa weil sich der Haushund spontan in die gelben Hüllen verliebt oder ein Becher Kaffee keine stabile Unterlage findet, verspricht der Hersteller nach Einsenden die Rettung aller darauf befindlicher Daten.

Was wurde eigentlich aus ... Bethesda?

Die Rollenspielreihe Elder Scrolls ist für zwei Superlative bekannt: gigantischen Umfang und gigantische Bug-Listen, Das im April 1994 getestete Arena konnte glücklicherweise vor allem in der ersten Kategorie punkten, erst der zwei Jahre später er-

schienene zweite Teil verschaffte Hersteller Bethesda den zweifelhaften Ruf, unfertige Software zu verkaufen. Mit dem 2002 ausgelieferten Morrowind konnten die amerikanischen Entwickler die



Fans aber wieder versöhnen. Außer für Rollenspiele ist Bethesda vor allem für die Shooter der Terminator-Reihe und für exotische Renn-Simulationen wie Drag Racing bekannt. Als Teil der Zenimax-Gruppe ist Bethesda nach 15 Jahren noch als Publisher und Entwickler aktiv.



Hardwaretrends

Die Hardware-Serie "Multimedia-PC Marke Eigenbau" beschäftigt sich im April 1994 mit dem anspruchsvollen Thema Videoschnitt am PC. Was heute fast jeder Aldi-PC schon ab Werk kann, erforderte damals noch Investitionen im vierstelligen D-Mark-Bereich, viel Freizeit und umfangreiches technisches Verständnis - um auch nur ein paar bescheidene Kurzclips zu produzieren. Vor allem der Festplattenplatz ist extrem knapp: die größten gerade noch bezahlbaren Modelle hatten kaum die Kapazität einer simplen CD-ROM.

Die Top-5-Tests

- UFO Enemy Unknown | Microprose
 Geniales Runden-Taktikspiel mit Basisbau
 und Forschung
- 2. Elder Scrolls: Arena | Bethesda Hardcore-Rollenspiel mit gewaltigen Aus-
- 1942 Pacific Air War | Microprose
 Der Vorgänger von European Air War überzeugt mit hoher Spieltiefe.
- F-14 Fleet Defender | Microprose Grafisch eindrucksvolle Flugsimulation der Sim-Experten
- Magic of Endoria | Sunflowers Innovativer Strategie-Mix aus deutschen Landen

einlässt, wird mit einer spannenden Geschichte, einer riesigen Spielwelt und fast unbegrenzter Bewegungs-

Test des Monats

An Ultima 8 scheiden sich noch

ßen die konsequente Weiterent-

wicklung der Rollenspielreihe, die

anderen lehnen die neue action-

aber auf die neue Mischung aus

Rollenspiel und Action-Adventure

orientierte Ausrichtung ab. Wer sich

heute die Geister: Die einen begrü-

freiheit belohnt. Die für damalige Verhältnisse überragende Grafik wurde allerdings mit ebenfalls für damalige Verhältnisse horrenden Hardwareanforderungen erkauft. Hersteller Ori-

> gin war eben technisch und spielerisch immer Vorreiter,

vorreiter.

Am 28. April erscheint die PC Games 6/2004

VORSCHAU

Nur ein Stichwort: Half-Life 2! Im Vorfeld der E3 öffnet Valve die Pforten für handverlesene Journalisten. Außerdem ist in den kommenden Wochen eine Flut an Neuankündigungen zu erwarten – PC Games präsentiert Bilder, Fakten, Termine.

TEST

Die Terminverschiebung auf Ende April lotst **Port Ro**yale 2 in den sicheren Hafen der Ausgabe 06/04. Ebenfalls im Redaktionskalender rot markiert: **Painkiller**, Söldner: Secret Wars, Gangland, Hitman 3 und DTM Race Driver 2

TIPPS

Die PC-Games-Tipps-Rubrik steht ganz im Zeichen von Far Cry: Insider-Geheimnisse, Eastereggs, Editor-Kurs, Multiplayer-Taktiken. Port Royale 2-Käptns freuen sich auf Karten und Tabellen – garantiert frei von Seemannsgarn.

CD/DVD

Sofern Ascaron vom Fluch der Karibik verschont bleibt, dürfen PC-Games-Leser exklusiv die riesige Port Royale 2-Demo anspielen und sich als Pirat oder Kaufmann verdingen. Natürlich filmen wir für Sie auch wieder in prominenten Spielestudios.









VORAB-INFOS AB 24. APRIL AUF WWW.PCGAMES.DE!

ERWEITERE DEINEN OR 7


Der Blitzkrieg geht weiter! Die offizielle Expansion wirft Sie in noch dramatischere Schlachten des Zweiten Weltkriegs. BURNING-HORIZON.

JEWEILS NUR
UNVERBINDUCHE PREISEMPERIUMG
29,9
EURO





ARGAMER.COM



Bereits erhältlich: BLITZKRIEG.

Schlagen sie zu überraschend, schnell und konzentriert!







APRIL 2004

WWW.BLITZKRIEG.DE



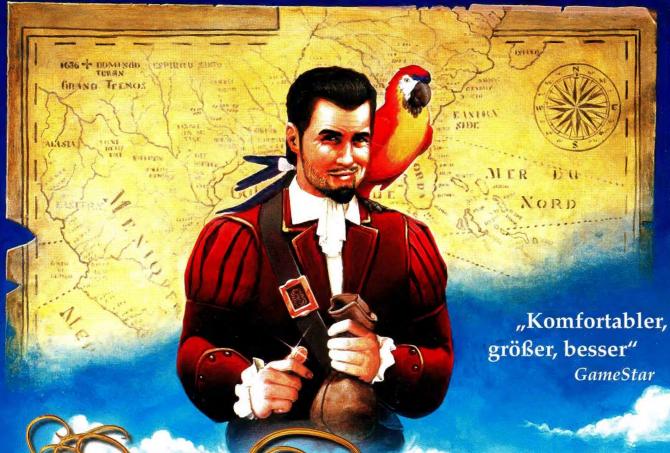












Ent Roule 2



Noch nie war es spannender, Geschichte zu schreiben als erfolgreicher Händler, angesehener Bauherr oder wagemutiger Freibeuter. Noch nie wurden Strategen von einem so realistischen Wirtschaftssystem herausgefordert. Noch nie bot ein Strategiespiel so fesselnde Action mit spektakulären Kämpfen auf hoher See. Noch nie gab es ein besseres Port Royale.





